

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraču SI (GZW): 47 / 159
 MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 42 / 159
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	65				117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	72	113	-1	72	111	0	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	63	113	1	41
	fitnes	ok	110	1	67				103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	-82	66	275	-82	66	281	-69	41
	dnevna kol. masti	nm	23.4	-0.6	72	23.4	-0.6	72	16.5	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	-1.6	62	14.2	-1.6	62	15	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.04	72	0.15	0.04	72	0.06	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.02	62	0.06	0.02	62	0.07	0.02	40
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	106	0	66	113	0	42
	randman	ok	106	1	64	104	0	60	107	1	41
	klase mesa	ok	109	0	68	107	1	64	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	67				102	-2	38
	perzistencija	nm	114	1	72	114	1	72	102	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	73				99	-1	42
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	70	100	-1	70	98	-1	42
	protok mlijeka	nm	109	0	71	109	0	71	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	47	102	2	47	100	1	32
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	57	105	-1	57	107	-1	38
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56	108	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				101	0	41
	skupna ocj. noge	ok	99	2	59				99	1	38
	skupna ocj. vime	ok	110	2	76				112	0	43
	visina križa	ok	105	1	74				102	0	43
	duljina leđa	ok	105	0	68				105	-1	42
	širina zdjelice	ok	106	0	67				107	0	41
	dubina trupa	ok	100	-1	66				100	-1	41
	položaj zdjelice	ok	103	1	69				105	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	106	2	69				99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	3	69				100	1	41
	putice	ok	105	1	65				100	0	41
	visina papaka	ok	108	-1	56				107	-1	37
	dulj. pred. vimena	ok	108	2	66				111	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187971**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 159**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 159**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	66				97	0	41
	kut pred. vimena	ok	100	2	68				102	-1	41
	susp. ligament	ok	109	3	63				109	2	40
	dubina vimena	ok	108	-1	73				103	-1	43
	duljina sisa	ok	79	0	76				82	-1	44
	debljina sisa	ok	92	-1	68				95	0	42
	smjer zad. sisa	ok	113	2	73				116	1	43
	položaj pr. sisa	ok	112	2	78				116	1	44
	položaj zad. sisa	ok	113		63				118		40
	čistoća vimena	ok	108	0	67				103	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima