

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971

Spol: M

Datum rođenja: 27.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 2200908162

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 162

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	65				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72	111	0	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	63	113	0	41
	fitnes	ok	110	0	67				103	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	0	66	275	0	66	281	0	41
	dnevna kol. masti	nm	23.4	0	72	23.4	0	72	16.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	0	62	14.2	0	62	15	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	72	0.15	0	72	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	106	0	66	113	0	42
	randman	ok	106	0	64	104	0	60	107	0	41
	klase mesa	ok	109	0	68	107	0	64	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	67				102	0	38
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	73				99	0	42
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70	98	0	42
	protok mlijeka	nm	109	0	71	109	0	71	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57	107	0	38
	vitalnost	nm	111	0	56	111	0	56	108	0	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	0	59				99	0	38
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				112	0	43
	visina križa	ok	105	0	74				102	0	43
	duljina leđa	ok	105	0	68				105	0	42
	širina zdjelice	ok	106	0	67				107	0	41
	dubina trupa	ok	100	0	66				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				105	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	69				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				100	0	41
	putice	ok	105	0	65				100	0	41
	visina papaka	ok	108	0	56				107	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				111	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	66				97	0	41
kut pred. vimena	ok	100	0	68				102	0	41	
susp. ligament	ok	109	0	63				109	0	40	
dubina vimena	ok	108	0	73				103	0	43	
duljina sisa	ok	79	0	76				82	0	44	

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): **49 / 162**
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): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 162**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	92	0	68				95	0	42
	smjer zad. sisa	ok	113	0	73				116	0	43
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				116	0	44
	položaj zad. sisa	ok	113	0	63				118	0	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 2010 i 2008

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima