

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): 74 / 188
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 188
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	66				117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73	110	0	43
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	63	112	0	41
	fitnes	ok	109	0	69				103	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75				116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	258	0	66	258	0	66	297	0	42
	dnevna kol. masti	nm	20.6	0	73	20.6	0	73	15.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	63	12.4	0	63	14	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	73	0.12	0	73	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	105	0	66	113	0	42
	randman	ok	105	0	64	104	0	60	106	0	41
	klase mesa	ok	109	0	68	107	0	65	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	69				102	0	39
	perzistencija	nm	116	0	73	116	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	73				100	0	43
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70	101	0	43
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	62	102	0	62	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57	104	0	39
	vitalnost	nm	110	0	56	110	0	56	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				101	0	41
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				101	0	39
	skupna ocj. vime	ok	111	0	77				111	0	44
	visina križa	ok	102	0	75				101	0	43
	duljina leđa	ok	103	0	69				103	0	42
	širina zdjelice	ok	104	0	68				106	0	42
	dubina trupa	ok	97	0	67				98	0	41
	položaj zdjelice	ok	103	0	70				105	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	70				99	0	42
	putice	ok	106	0	66				102	0	41
	visina papaka	ok	107	0	58				105	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				111	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	67				98	0	41
	kut pred. vimena	ok	101	0	69				102	0	42
susp. ligament	ok	109	0	64				108	0	40	
dubina vimena	ok	107	0	74				102	0	43	
duljina sisa	ok	77	0	77				81	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): **74 / 188**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 188**
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	90	0	69				95	0	42
	smjer zad. sisa	ok	113	0	74				116	0	43
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				116	0	44
	položaj zad. sisa	ok	113	0	66				118	0	41
	čistoća vimena	ok	108	0	68				103	0	42

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 2103 i 2101

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