

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187677**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1657 / 2817**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200707398**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1164 / 2817**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	34
	fitnes	g	95	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	79	556	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	79	16.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	78	19.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	34
	randman	g	101	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	35
	mastitis	g	102	0	65	98	0	34
	ciste	g	95	0	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	35
	visina križa	g	93	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	35
	putice	g	105	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	111	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1657 / 2817
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1164 / 2817
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	122	0	83	113	0	35
	debljina sisa	g	115	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima