

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 567
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 567
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	36
	fitnes	g	100	0	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	0	78	156	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	77	3.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	76	5.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	109	0	36
	randman	g	109	0	74	108	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	105	0	32
	perzistencija	g	118	0	77	114	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	111	0	37
	mastitis	g	104	0	55	96	0	28
	ciste	g	99	0	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	0	32
	visina križa	g	111	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	93	0	32
	putice	g	97	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	73	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494399**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 567**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 567**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	96	0	31
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	89	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	32

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 2402 i 2312

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima