

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): 478 / 508
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 508
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	74	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-3	73	110	-2	36
	fitnes	g	100	-2	79	102	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	-19	76	106	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.1	75	3.4	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.4	74	5.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	74	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	75	109	-1	36
	randman	g	109	-2	73	108	-2	36
	klase mesa	g	108	-3	73	107	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	67	104	1	31
	perzistencija	g	118	1	76	114	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	98	-1	34
	protok mlijeka	g	110	0	82	111	0	36
	mastitis	g	103	3	53	96	1	27
	ciste	g	100	-1	60	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	67	95	-4	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	103	0	34
	vitalnost	g	102	-1	70	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	107	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	79	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	67	110	0	30
	skupna ocj. noge	g	92	1	60	98	1	27
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	-1	31
	visina križa	g	112	-1	77	101	-2	32
	duljina leđa	g	116	0	71	106	-1	31
	širina zdjelice	g	111	-1	69	104	-1	30
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	30
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	93	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	79	1	72	91	1	30
	putice	g	100	0	67	101	0	30
	visina papaka	g	103	0	56	102	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	95	0	30
kut pred. vimena	g	105	-1	71	107	-1	30	

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): 478 / 508
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 508
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	96	0	29
	dubina vimena	g	110	-2	75	106	-1	31
	duljina sisa	g	103	-1	80	106	1	32
	debljina sisa	g	105	0	70	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	-2	76	90	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	81	2	83	88	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	73	90	-2	30
	čistoća vimena	g	102	1	69	103	1	30

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 2308 i 2305

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