

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): 542 / 586
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 586
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	2	76	111	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	2	86	105	2	41
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	110	0	36
	fitnes	g	99	-1	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	82	112	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	103	79	260	104	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	3.1	78	7.4	3.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	3	77	7.8	2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	77	-0.01	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	109	0	36
	randman	g	110	1	74	108	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	70	103	-2	33
	perzistencija	g	119	1	78	116	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	98	-1	37
	protok mlijeka	g	110	1	85	112	1	37
	mastitis	g	104	0	57	96	0	29
	ciste	g	100	1	63	98	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	70	94	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	71	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-2	82	98	-1	32
	visina križa	g	109	-2	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	114	-1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	111	1	72	104	1	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	75	99	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-1	75	92	-1	32
	putice	g	97	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	102	-1	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	95	-2	33
kut pred. vimena	g	103	-2	74	106	-1	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): 542 / 586
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 586
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	94	-2	32
	dubina vimena	g	108	-2	78	104	-2	33
	duljina sisa	g	104	1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	87	-2	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	79	-2	85	86	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	88	-1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	-1	33

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 2404 i 2402

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	monogeno 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