

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): 540 / 616
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	-1	36
	fitnes	g	100	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-70	79	112	-73	37
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-1.8	79	3.4	-2.8	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	5.9	-1.6	78	6.2	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	79	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.1	0.01	78	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	36
	randman	g	108	-1	75	107	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	104	-1	35
	perzistencija	g	118	0	79	116	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	97	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	109	-2	85	111	0	38
	mastitis	g	105	0	60	97	0	31
	ciste	g	100	-1	66	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	1	71	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	111	-1	36
	skupna ocj. noge	g	90	-1	66	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	95	-1	37
	visina križa	g	109	1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	113	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	110	-1	73	103	0	37
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	93	1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	93	0	37
	putice	g	96	-1	71	97	-1	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	93	-1	37
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	-1	37

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): 540 / 616
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	106	0	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	82	107	1	38
	debljina sisa	g	107	0	74	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	86	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37

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 2412 i 2411
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