

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2267 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2162 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	0	36
	fitnes	g	102	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	80	662	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	79	11.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	79	18.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	36
	randman	g	87	0	76	91	0	36
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	38
	mastitis	g	97	0	65	99	0	35
	ciste	g	102	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	102	0	33
	visina križa	g	96	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	97	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	117	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	108	0	33
	kut pred. vimena	g	117	0	76	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2267 / 2776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 28.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2162 / 2776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	110	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima