

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2131 / 2460
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2167 / 2460
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	102	0	79	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	35
	fitnes	g	95	0	84	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-26	80	83	-9	38
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.7	80	11.8	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.4	79	3.9	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	80	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	-1	35
	randman	g	105	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	98	-1	36
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	108	1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	87	105	0	38
	mastitis	g	102	-1	65	102	-1	34
	ciste	g	97	0	69	97	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	88	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	34
	visina križa	g	100	-1	80	104	0	35
	duljina leđa	g	97	-1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	102	-1	34
	dubina trupa	g	97	0	74	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	97	-1	34
	kuć skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	101	1	34
	putice	g	91	-1	73	100	0	34
	visina papaka	g	93	0	66	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	98	1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2131 / 2460
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2167 / 2460
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	104	0	34
	susp. ligament	g	113	-1	72	108	-1	34
	dubina vimena	g	102	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	101	1	83	97	1	35
	debljina sisa	g	95	-1	75	97	1	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	108	1	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	104	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima