

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2142 / 2474

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2177 / 2474

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	104	0	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	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	80	83	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	80	11.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	79	3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	35
	randman	g	105	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	105	0	38
	mastitis	g	102	0	65	102	0	34
	ciste	g	97	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	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	0	83	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	34
	visina križa	g	100	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	102	0	34
	dubina trupa	g	97	0	74	102	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	34
	putice	g	91	0	73	100	0	34
	visina papaka	g	93	0	66	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2142 / 2474
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2177 / 2474
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	104	0	34
	susp. ligament	g	113	0	72	108	0	34
	dubina vimena	g	102	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	35
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	104	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima