

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): 01.12.2023
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2177 / 2444
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2155 / 2444
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	34
	fitnes	g	95	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	80	92	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	79	4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	105	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	105	0	37
	mastitis	g	103	0	64	103	0	34
	ciste	g	97	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	34
	visina križa	g	101	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	103	0	34
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	34
	putice	g	92	0	73	100	0	34
	visina papaka	g	93	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	104	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): 01.12.2023
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2177 / 2444
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2155 / 2444
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	104	0	34
	susp. ligament	g	114	0	71	109	0	34
	dubina vimena	g	102	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	35
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	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 2402 i 2312

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