

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): 01.12.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2114 / 2483
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2191 / 2483
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	101	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	36
	fitnes	g	93	0	84	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	-26	80	-9	-25	39
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.2	80	8	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.7	80	1.2	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	-1	37
	randman	g	105	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	101	-1	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	97	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	-1	38
	protok mlijeka	g	96	-1	87	102	-1	39
	mastitis	g	103	-1	67	105	0	35
	ciste	g	95	-2	70	97	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	81	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	98	-1	38
	vitalnost	g	97	0	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	1	86	108	0	38
	visina križa	g	99	-1	80	104	0	38
	duljina leđa	g	97	-1	76	102	-1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	75	102	0	38
	dubina trupa	g	97	0	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	78	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	79	95	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	102	1	38
	putice	g	91	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	90	-2	67	96	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	103	-1	38

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): 01.12.2024
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2191 / 2483
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2114 / 2483
MG: A1A1 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	103	0	38
	susp. ligament	g	112	0	72	109	1	37
	dubina vimena	g	101	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	100	-1	84	95	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	0	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima