

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1575

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 1575

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	116	0	82	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	126	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	0	80	631	0	36
	dnevna kol. masti	g	26	0	79	16.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	79	14.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	35
	randman	g	100	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	111	0	33
	perzistencija	g	109	0	79	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	87	96	0	36
	mastitis	g	100	0	61	102	0	29
	ciste	g	106	0	65	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	35
	visina križa	g	114	0	79	109	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	35
	putice	g	110	0	72	111	0	35
	visina papaka	g	113	0	64	114	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201686489

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1575

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201145931

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 1575

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	95	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35

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 2411 i 2408

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 bez rogova