

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): 165 / 1535

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): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 1535

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	2	78	124	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	3	87	111	2	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	116	0	82	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	83	126	3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977	177	80	631	147	36
	dnevna kol. masti	g	26	4.6	79	16.9	3.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	4.4	79	14.6	3.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	79	-0.11	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	79	-0.09	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	35
	randman	g	100	0	76	103	-1	34
	klase mesa	g	100	0	75	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	72	111	-4	33
	perzistencija	g	109	7	79	113	8	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	108	-2	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	80	108	-2	35
	protok mlijeka	g	101	2	87	96	3	36
	mastitis	g	100	-1	61	102	-2	29
	ciste	g	106	0	65	104	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	113	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	105	0	35
	vitalnost	g	106	-1	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	108	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	-2	67	109	-2	34
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	111	-1	35
	visina križa	g	114	1	79	109	1	36
	duljina leđa	g	109	1	75	108	1	35
	širina zdjelice	g	108	-1	74	107	0	35
	dubina trupa	g	109	-1	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	77	95	-3	35
	putice	g	110	0	72	111	0	35
	visina papaka	g	113	0	64	114	2	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	101	-2	76	102	-2	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): 165 / 1535

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): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 1535

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	71	95	-3	34
	dubina vimena	g	108	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	96	-2	83	95	-1	36
	debljina sisa	g	91	1	74	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	108	3	80	102	2	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	100	1	35
	čistoća vimena	g	102	1	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 2408 i 2407
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