

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 1535

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 1535

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	4	78	119	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	3	86	107	3	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	-1	36
	fitnes	g	116	2	82	116	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	83	121	4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	150	80	486	144	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	4.6	79	11.1	3.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	3.4	78	8.3	3.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	79	-0.11	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	78	-0.1	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	106	0	36
	randman	g	108	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	109	-3	34
	perzistencija	g	105	9	79	107	8	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	111	-1	37
	protok mlijeka	g	100	3	86	98	3	37
	mastitis	g	105	-2	61	102	-2	30
	ciste	g	107	2	65	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	4	72	113	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	102	-1	36
	vitalnost	g	109	0	73	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	1	67	109	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	119	-1	67	115	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	-4	84	112	-2	37
	visina križa	g	102	1	79	103	1	37
	duljina leđa	g	101	1	74	103	1	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	95	-2	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	110	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	77	103	-3	36
	putice	g	113	-1	72	112	0	36
	visina papaka	g	111	0	64	111	1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	36
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 1535

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 1535

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-3	71	103	-3	36
	dubina vimena	g	109	-1	79	107	-1	37
	duljina sisa	g	101	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	94	2	74	92	2	36
	smjer zad. sisa	g	108	2	80	101	2	37
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	109	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	105	1	36
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	1	36

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 s rogovima