

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201575629

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 1514

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 27.08.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 1514

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	109	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	0	34
	fitnes	g	110	0	83	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	107	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	-56	80	-26	-91	35
	dnevna kol. masti	g	12.2	-3.2	79	7	-4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.3	79	3.4	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.01	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	79	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	106	0	34
	randman	g	112	1	75	100	0	34
	klase mesa	g	110	-1	75	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	-1	34
	perzistencija	g	89	-4	79	92	-4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	1	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	82	1	86	91	0	36
	mastitis	g	118	-1	63	111	-1	31
	ciste	g	95	2	68	96	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	-1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	106	0	35
	visina križa	g	96	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	95	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	73	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	1	76	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	105	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201575629

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 1514

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 27.08.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 1514

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	99	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	111	-1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	103	1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	100	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova