

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 1595

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1595

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	78	127	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	87	113	2	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	108	0	34
	fitnes	g	121	0	83	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	84	127	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	1	80	657	6	36
	dnevna kol. masti	g	23.5	2.3	79	18.6	2.7	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	21	1.6	79	17.6	2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	79	-0.1	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.02	79	-0.06	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	0	35
	randman	g	107	-1	76	107	-1	34
	klase mesa	g	98	0	75	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	113	1	34
	perzistencija	g	112	1	79	112	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	86	91	0	36
	mastitis	g	95	-1	62	103	1	31
	ciste	g	101	-1	67	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	113	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	118	0	73	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	112	0	36
	visina križa	g	105	-1	79	106	-1	36
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	-1	73	104	-1	35
	dubina trupa	g	95	-1	73	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	-2	76	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	92	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	-1	35
	putice	g	110	0	72	112	2	35
	visina papaka	g	109	0	64	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	100	-1	35
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 1595

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1595

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	95	1	35
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	96	-1	36
	debljina sisa	g	100	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	2	80	102	2	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova