

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576737

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200725930

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići SI (GZW): 1071 / 2817

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1194 / 2817

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	99	0	35
	fitnes	g	110	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	79	523	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	14.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	78	17.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	99	0	35
	randman	g	94	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	96	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	36
	mastitis	g	102	0	64	100	0	34
	ciste	g	106	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	36
	visina križa	g	83	0	79	91	0	36
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	73	92	0	36
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	36
	putice	g	99	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	109	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	75	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576737
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 2817
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200725930

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1194 / 2817
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	111	0	35
	dubina vimena	g	89	0	79	91	0	36
	duljina sisa	g	113	0	82	112	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	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 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 s rogovima