

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201164292

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1006 / 1279

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	43
	fitnes	g	92	0	82	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	79	467	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	79	1.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	78	8.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	104	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	92	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	115	0	46
	mastitis	g	98	0	61	98	0	36
	ciste	g	94	0	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	87	0	71	89	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	45
	visina križa	g	100	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	116	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	43
	putice	g	94	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	91	0	63	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1279
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 18.12.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1006 / 1279
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima