

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2399 / 3045

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1825 / 3045

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	104	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	44
	fitnes	g	108	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	0	80	113	0	45
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	80	-7.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	79	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	112	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	103	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	95	0	46
	mastitis	g	115	0	66	107	0	41
	ciste	g	107	0	70	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	46
	visina križa	g	98	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	44
	putice	g	96	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2399 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1825 / 3045
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	119	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	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 2502 i 2501
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