

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228435

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200973139

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 2221 / 3045

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2601 / 3045

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	34
	fitnes	g	96	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	80	370	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1	0	79	-1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	79	7.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	113	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	91	0	36
	mastitis	g	93	0	66	100	0	35
	ciste	g	94	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	101	0	36
	visina križa	g	106	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	91	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	35
	putice	g	95	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	76	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228435
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2221 / 3045
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200973139

Datum rođenja: 29.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2601 / 3045
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	71	89	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	114	0	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima