

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552

Spol: M

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201228432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 1200

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	125	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	99	0	44
	fitnes	g	119	0	84	122	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	126	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-2	80	743	-14	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	-2.4	80	10.9	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	1	79	18.9	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	80	-0.23	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	1	77	93	0	44
	randman	g	111	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	98	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	113	-2	43
	perzistencija	g	102	-2	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	3	81	118	1	45
	protok mlijeka	g	101	-3	88	101	0	47
	mastitis	g	121	-3	67	117	-2	40
	ciste	g	106	1	70	109	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	85		69	90		42
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	2	70	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	120	1	42
	skupna ocj. vime	g	112	1	86	113	1	46
	visina križa	g	99	-1	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	75	96	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-2	77	90	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	79	114	-1	45
	putice	g	103	0	73	107	-1	43
	visina papaka	g	106	1	67	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 1200
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 1200
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	1	72	102	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	93	-1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	105	1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	1	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	106	1	45
	čistoća vimena	g	105	-1	74	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		76	102		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 2508 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima