

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **338 / 441**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 441**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	44
	fitnes	g	103	0	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	0	80	640	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	7.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	79	7.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	44
	randman	g	110	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	102	0	40
	perzistencija	g	106	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	46
	mastitis	g	101	0	62	99	0	36
	ciste	g	98	0	66	98	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	66	92	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	45
	visina križa	g	97	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	43
	putice	g	92	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 441
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	91	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	104	0	40

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 2511 i 2508
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