

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576807**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 441**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 441**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	0	43
	fitnes	g	103	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	79	348	0	44
	dnevna kol. masti	g	30.3	0	78	18	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	43
	randman	g	103	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	101	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	105	0	46
	mastitis	g	101	0	59	102	0	35
	ciste	g	103	0	64	100	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	63	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	45
	visina križa	g	99	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	107	0	43
	putice	g	100	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 441
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	100	0	42
	susp. ligament	g	98	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	106	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima