

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): 251 / 470
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 470
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	101	0	43
	fitnes	g	105	1	83	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-8	85	269	-14	47
	dnevna kol. masti	g	30	0.8	84	16.7	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.2	83	2.6	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	84	0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	95	-1	43
	randman	g	102	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	98	-1	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	98	-1	41
	perzistencija	g	106	-2	84	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	104	0	46
	mastitis	g	103	0	63	103	-1	38
	ciste	g	105	0	67	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	65	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	73	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	96	0	45
	visina križa	g	98	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	72	95	1	43
	položaj zdjelice	g	99	1	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	76	106	0	43
	putice	g	98	-1	71	104	0	42
	visina papaka	g	102	1	63	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	96	-1	43

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): **251 / 470**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 470**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	97	-1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	104	1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	104	-1	42

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 2608 i 2607

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