

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): 252 / 465
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 465
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	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	43
	fitnes	g	104	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	85	283	0	47
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	84	16.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	82	2.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	84	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	43
	randman	g	102	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	99	0	41
	perzistencija	g	108	0	84	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	104	0	46
	mastitis	g	103	0	62	104	0	37
	ciste	g	105	0	66	101	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	96	0	39
	plodnost	g	104	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	40
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	96	0	45
	visina križa	g	98	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	106	0	43
	putice	g	99	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	42
dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	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): **252 / 465**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **309 / 465**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	105	0	41

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 2606 i 2604

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