

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613946**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraču SI (GZW): **257 / 470**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201234978**

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **262 / 470**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	81	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	36
	fitnes	g	105	0	84	108	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-3	85	463	-15	42
	dnevna kol. masti	g	21.2	0.7	84	10.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0.8	83	9.2	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	84	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	83	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	96	1	36
	randman	g	105	-1	76	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	103	-1	36
	perzistencija	g	110	-1	85	110	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	113	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	87	96	1	38
	mastitis	g	110	-3	65	112	-1	33
	ciste	g	93	0	69	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	0	36
	vitalnost	g	116	0	73	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	38
	visina križa	g	96	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	97	1	73	97	1	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	2	78	99	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	109	0	37
	putice	g	110	0	73	111	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613946
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 470
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 470
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	111	1	37
	susp. ligament	g	100	-1	71	97	0	37
	dubina vimena	g	108	-1	80	103	-1	38
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	85	-1	75	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	101	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	94	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	103	0	35

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima