

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695351**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 470**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201420697**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 470**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	44
	fitnes	g	108	-1	84	112	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	1	81	650	19	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.3	80	13	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.6	80	11.4	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	80	-0.16	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	80	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	0	44
	randman	g	99	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	105	-1	81	111	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-2	82	109	-1	45
	protok mlijeka	g	117	1	88	107	1	47
	mastitis	g	93	-1	66	107	0	39
	ciste	g	100	-1	70	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	70	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	46
	visina križa	g	95	0	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	76	96	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	100	1	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	78	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	100	-1	44
	putice	g	100	0	74	107	1	43
	visina papaka	g	95	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695351
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 470
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 470
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	2	78	106	1	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	97	-1	43
	dubina vimena	g	90	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	98	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	-1	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima