

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): **157 / 465**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201420697**

Datum rođenja: **25.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 465**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	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	109	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	0	81	631	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	80	12.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	80	10.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.15	0	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	74	108	0	41
	perzistencija	g	106	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	88	106	0	47
	mastitis	g	94	0	65	107	0	38
	ciste	g	101	0	69	103	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	46
	visina križa	g	95	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	44
	putice	g	100	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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): 157 / 465
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 465
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	99	0	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	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	0	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 2607 i 2606
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