

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201513427**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **419 / 465**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201117767**

Datum rođenja: **13.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 465**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	98	0	34
	fitnes	g	105	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	0	84	695	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	83	13.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	82	11.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	83	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25	0	82	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	94	0	34
	randman	g	89	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	106	0	33
	perzistencija	g	110	0	83	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	102	0	35
	mastitis	g	103	0	62	106	0	31
	ciste	g	96	0	66	100	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	107	0	35
	visina križa	g	101	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	35
	putice	g	110	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513427
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 465
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201117767

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 465
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	112	0	35
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	103	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima