

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606168
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 465
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201115197

Datum rođenja: 25.01.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 465
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	81	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	36
	fitnes	g	99	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949	0	85	613	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	84	17.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	83	6.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	84	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25	0	83	-0.17	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	96	0	36
	randman	g	112	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	91	0	84	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	100	0	38
	mastitis	g	101	0	65	104	0	32
	ciste	g	99	0	68	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	104	0	37
	visina križa	g	95	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	103	0	37
	putice	g	97	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	90	0	65	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	122	0	73	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201606168**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 465**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201115197**

Datum rođenja: **25.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 465**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima