

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606168
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 272 / 470
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201115197

Datum rođenja: 25.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 428 / 470
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	81	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	-1	36
	fitnes	g	98	-1	83	102	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	-15	86	602	-11	41
	dnevna kol. masti	g	21.3	-1	84	17.9	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.1	83	6.4	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	84	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0.01	83	-0.17	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	96	0	36
	randman	g	112	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	90	-1	84	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	-1	37
	protok mlijeka	g	107	1	87	101	1	38
	mastitis	g	101	0	66	104	0	33
	ciste	g	99	0	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	0	36
	vitalnost	g	104	-2	73	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	103	-1	37
	visina križa	g	95	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-2	74	103	0	37
	dubina trupa	g	107	0	74	104	1	37
	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	91	1	66	97	1	35
	dulj. pred. vimena	g	121	-1	73	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	95	-1	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 polubraču SI (GZW): **272 / 470**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201115197**

Datum rođenja: **25.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **428 / 470**
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	97	-1	72	101	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	107	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	97	-1	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	101	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima