

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606185
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 30.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 470
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	81	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	90	112	1	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	37
	fitnes	g	106	0	83	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	4	85	732	-10	43
	dnevna kol. masti	g	11	1.3	84	15.9	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	1.4	83	16.8	0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	84	-0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	83	-0.1	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	0	37
	randman	g	118	0	76	112	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	107	-1	84	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	105	-1	39
	protok mlijeka	g	88	2	87	98	1	39
	mastitis	g	102	1	65	106	1	34
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	-1	37
	vitalnost	g	103	1	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	97	0	39
	visina križa	g	105	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	95	-1	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	91	-1	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	118	0	77	109	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	104	-1	38
	putice	g	96	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	94	1	65	96	1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	103	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	97	-1	38

Životni broj: **HR 5201606185**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 470**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **30.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 470**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	38
	susp. ligament	g	100	-1	71	99	0	38
	dubina vimena	g	107	0	80	100	-1	39
	duljina sisa	g	110	-1	83	107	0	39
	debljina sisa	g	105	0	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	93	1	39
	položaj prednjih sisa	g	79	1	87	89	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	79	91	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	99	-1	36

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