

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): 158 / 465
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 30.05.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 222 / 465
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	37
	fitnes	g	106	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	84	742	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	83	15.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	82	16.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	83	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	82	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	37
	randman	g	118	0	76	112	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	108	0	83	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	87	97	0	39
	mastitis	g	101	0	64	105	0	33
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	97	0	36
	plodnost	g	103	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	35
	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	96	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	92	0	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	118	0	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	105	0	38
	putice	g	96	0	72	102	0	38
	visina papaka	g	93	0	65	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	104	0	38
dulj. zad. vimena	g	94	0	73	98	0	38	

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): **158 / 465**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **30.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 465**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	99	0	38
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	39
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	105	0	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	78	0	87	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	91	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	100	0	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 2606 i 2604

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