

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 140 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 144 / 159
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	104	0	43
	fitnes	g	98	-3	83	104	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	28	82	363	-8	46
	dnevna kol. masti	g	14.3	1.6	81	8.9	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	1.1	80	4.6	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	99	1	43
	randman	g	104	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	98	-1	42
	perzistencija	g	104	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	116	2	87	108	1	46
	mastitis	g	99	-2	65	103	-2	38
	ciste	g	104	0	68	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	106	0	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-3	69	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	106	0	46
	visina križa	g	108	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	106	1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	106	0	44
	putice	g	98	-1	72	103	-1	42
	visina papaka	g	96	-1	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	93	-1	43

Životni broj: **HR 7201606163**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 159**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 159**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	108	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	104	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	110	0	83	109	-1	46
	debljina sisa	g	114	0	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	96	-1	42

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