

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 307 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 391 / 470
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	109	0	43
	fitnes	g	101	0	83	116	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-39	82	348	-27	47
	dnevna kol. masti	g	13	0.1	81	3.9	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.1	81	5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	81	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	1	44
	randman	g	113	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	74	106	0	42
	perzistencija	g	106	-1	82	111	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	111	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	95	1	46
	mastitis	g	105	0	65	110	1	38
	ciste	g	105	0	69	108	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	68	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	100	-1	43
	vitalnost	g	106	0	73	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	69	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	46
	visina križa	g	115	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	118	0	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	111	1	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	101	0	44
	putice	g	105	0	73	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201582823**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **307 / 470**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **06.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 470**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	107	1	43
	susp. ligament	g	103	-1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	80	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	101	-1	45
	debljina sisa	g	107	1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	75	101	-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