

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): **258 / 441**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **06.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 441**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	43
	fitnes	g	101	0	82	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	79	549	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	11.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	9.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	43
	randman	g	113	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	107	0	40
	perzistencija	g	104	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	0	46
	mastitis	g	105	0	62	107	0	36
	ciste	g	106	0	66	108	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	45
	visina križa	g	115	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	112	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	116	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	43
	putice	g	106	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 258 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 359 / 441
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	104	0	40

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 2511 i 2508
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