

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): 257 / 438
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 356 / 438
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	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	0	43
	fitnes	g	101	-2	82	118	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-28	79	549	-49	44
	dnevna kol. masti	g	18.5	0.5	79	11.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1.4	78	9.5	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	-0.13	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	-1	43
	randman	g	113	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71	107	-1	40
	perzistencija	g	104	-2	79	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	1	86	95	0	46
	mastitis	g	105	-1	62	107	-2	36
	ciste	g	106	-2	66	108	-2	38
	mirnoća kod mužnje	g	97		66	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	72	116	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	76	101	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	67	105	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	2	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	109	0	45
	visina križa	g	115	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	112	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	1	42
	dubina trupa	g	116	2	72	103	2	42
	položaj zdjelice	g	109	1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	76	103	1	43
	putice	g	106	2	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	2	72	95	2	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 polubraći SI (GZW): **257 / 438**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 438**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	107	-1	43
	susp. ligament	g	105	2	70	106	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	102	-1	45
	debljina sisa	g	106	0	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	1	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	104		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 2508 i 2504

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