

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): 313 / 444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 378 / 444
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	79	118	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	88	103	-4	48
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	109	0	43
	fitnes	g	101	0	82	117	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-165	82	360	-189	47
	dnevna kol. masti	g	12.2	-6.3	81	4.1	-7.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-4.5	80	4.7	-4.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	80	-0.09	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	43
	randman	g	113	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	107	1	75	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	106	-1	40
	perzistencija	g	103	-1	81	109	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	-1	86	94	-1	46
	mastitis	g	105	0	63	107	0	37
	ciste	g	106	0	67	108	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	115	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	107	1	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	109	0	45
	visina križa	g	115	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	113	1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	111	-1	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	117	1	72	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	102	-1	43
	putice	g	106	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	2	73	97	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 polubraču SI (GZW): 313 / 444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 378 / 444
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	104	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	73	102	-2	41

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 2512 i 2511
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