

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613946
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 438
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 438
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	-1	36
	fitnes	g	107	0	82	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	117	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-27	80	424	-32	38
	dnevna kol. masti	g	21.7	1.1	79	12.5	0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0.6	78	8	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	79	-0.05	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	78	-0.07	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	96	-1	36
	randman	g	105	-1	75	106	-1	36
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	108	-2	79	107	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	113	-1	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	97	-1	38
	mastitis	g	111	-1	61	112	-1	31
	ciste	g	95	-1	65	99	-2	32
	mirnoća kod mužnje	g	88		66	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	98	-1	36
	vitalnost	g	116	-1	72	112	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	2	66	116	2	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	37
	visina križa	g	97	0	79	95	1	38
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	0	37
	dubina trupa	g	97	2	72	98	2	37
	položaj zdjelice	g	93	1	76	97	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	2	77	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	77	110	0	37
	putice	g	111	1	71	112	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	109	1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	2	73	98	2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613946**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 438**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201234978**

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 438**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-3	75	111	-2	37
	susp. ligament	g	100	1	70	97	1	36
	dubina vimena	g	110	-1	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	99	-1	83	102	-1	38
	debljina sisa	g	85	-1	74	89	-2	37
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	104		33

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima