

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): **267 / 428**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201234978**

Datum rođenja: **20.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 428**
 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	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	36
	fitnes	g	107	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	79	456	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	78	12.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	7.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	36
	randman	g	106	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	38
	mastitis	g	112	0	59	113	0	29
	ciste	g	96	0	63	101	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	88		64	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	117	0	71	113	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	37
	visina križa	g	97	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	110	0	36
	putice	g	110	0	70	112	0	36
	visina papaka	g	100	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	36

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): 267 / 428
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 428
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	113	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	86	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	94	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	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 2505 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