

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): **266 / 404**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201234978**

Datum rođenja: **20.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 404**
 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	114	-2	74	116	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	109	-2	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	104	1	35
	fitnes	g	106	-2	79	110	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-77	75	394	-64	34
	dnevna kol. masti	g	22.1	-2.3	75	14.5	-1.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-2.8	74	11.1	-2.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	75	-0.02	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	96	2	75	96	2	35
	randman	g	105	1	75	106	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	107	-1	32
	perzistencija	g	106	1	75	105	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	81	116	-1	37
	broj somatskih stanica	g	118	-2	76	115	-1	34
	protok mlijeka	g	96	1	83	100	0	36
	mastitis	g	110	-2	56	112	0	27
	ciste	g	95	1	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	68	97	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	99	-1	34
	vitalnost	g	117	-1	71	113	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	95	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	-1	31
	skupna ocj. noge	g	114	2	60	117	2	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	108	-2	35
	visina križa	g	97	-1	75	95	-1	34
	duljina leđa	g	99	-2	69	97	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	68	101	-2	32
	dubina trupa	g	93	-1	67	95	-1	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	71	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	72	111	1	33
	putice	g	110	0	66	110	-1	31
	visina papaka	g	102	-1	57	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	109	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	98	-2	32
	kut pred. vimena	g	114	-1	71	112	-1	32

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): 266 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 404
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	64	99	-1	31
	dubina vimena	g	111	0	75	104	-1	34
	duljina sisa	g	99	-1	79	102	1	35
	debljina sisa	g	88	-1	69	92	-1	32
	smjer zad. sisa	g	90	-2	76	97	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	101	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-3	74	95	-3	33
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	32

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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima