

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): **269 / 414**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

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

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 414**
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	0	74	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	35
	fitnes	g	106	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	75	394	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	75	14.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	74	11.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	75	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	0	35
	randman	g	105	0	75	106	0	35
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	106	0	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	115	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	83	100	0	36
	mastitis	g	110	0	56	112	0	27
	ciste	g	95	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	117	0	71	113	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	117	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	35
	visina križa	g	97	0	75	95	0	34
	duljina leđa	g	99	0	69	97	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	93	0	67	95	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	111	0	33
	putice	g	110	0	66	110	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	98	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	71	112	0	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): 269 / 414
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 414
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	99	0	31
	dubina vimena	g	111	0	75	104	0	34
	duljina sisa	g	99	0	79	102	0	35
	debljina sisa	g	88	0	69	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	95	0	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 2411 i 2408
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