

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576914**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 399**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **15.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 399**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	105	0	34
	fitnes	g	113	0	78	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	73	313	0	34
	dnevna kol. masti	g	13	0	73	15.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	72	9.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	73	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	97	0	35
	randman	g	112	0	71	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	107	0	31
	perzistencija	g	102	0	73	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	110	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	81	106	0	36
	mastitis	g	104	0	54	106	0	27
	ciste	g	104	0	59	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	113	0	29
	visina križa	g	96	0	74	96	0	28
	duljina leđa	g	101	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	102	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	96	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	102	0	27
	putice	g	103	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	98	0	26
	kut pred. vimena	g	120	0	68	116	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 399
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 399
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	102	0	26
	dubina vimena	g	113	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	92	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	0	27

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima