

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): 241 / 335
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 335
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	119	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	83	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	103	-1	30
	fitnes	g	109	-1	78	113	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	118	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	63	74	458	9	33
	dnevna kol. masti	g	22.4	1.2	73	16.1	-0.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	1.9	73	14.1	0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	73	-0.03	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	73	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	95	-1	31
	randman	g	106	0	70	108	1	31
	klase mesa	g	101	0	69	101	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	109	-1	31
	perzistencija	g	105	0	74	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	117	-1	37
	broj somatskih stanica	g	120	-1	75	116	-1	33
	protok mlijeka	g	95	1	82	100	0	35
	mastitis	g	110	0	54	111	-1	26
	ciste	g	95	-1	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	66	100	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	114	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	101	-1	33
	vitalnost	g	118	0	70	114	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	65	103	-1	26
	skupna ocj. noge	g	111	-1	59	115	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	111	0	29
	visina križa	g	99	0	74	96	-1	29
	duljina leđa	g	101	-1	68	99	-1	27
	širina zdjelice	g	107	0	66	103	-1	27
	dubina trupa	g	95	0	65	96	-1	26
	položaj zdjelice	g	91	-1	70	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	71	108	-2	27
	putice	g	110	0	65	111	1	26
	visina papaka	g	103	0	55	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	111	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	100	1	27
kut pred. vimena	g	117	-1	69	114	-1	27	

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): **241 / 335**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 6201234978**

Datum rođenja: **20.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 335**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	63	100	-1	26
	dubina vimena	g	112	-1	74	106	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	89	1	67	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	-2	75	99	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	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 2312 i 2308

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