

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2812 / 3946
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2007 / 3946
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	36
	fitnes	g	111	0	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	74	497	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	74	11.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	73	14.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	36
	randman	g	108	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	108	0	33
	perzistencija	g	112	0	74	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	114	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	36
	mastitis	g	107	0	58	110	0	30
	ciste	g	108	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	106	0	29
	visina križa	g	103	0	75	102	0	29
	duljina leđa	g	105	0	69	104	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	27
	dubina trupa	g	104	0	66	103	0	27
	položaj zdjelice	g	91	0	71	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	28
	putice	g	107	0	66	107	0	26
	visina papaka	g	110	0	56	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558306**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200893494**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47380145**
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): **2812 / 3946**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **2007 / 3946**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	96	0	27
	susp. ligament	g	112	0	64	108	0	26
	dubina vimena	g	103	0	74	102	0	29
	duljina sisa	g	106	0	79	95	0	29
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	107	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	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 2402 i 2312

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima