

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201636571
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 249
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 238 / 249
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	72	118	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	118	-2	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	100	0	31
	fitnes	g	91	0	78	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	79	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	-31	74	739	-63	33
	dnevna kol. masti	g	31.2	-1.5	73	26.9	-1.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-1.8	72	24.6	-2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	73	-0.04	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	72	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	105	0	31
	randman	g	82	0	70	94	0	31
	klase mesa	g	97	-1	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	66	103	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	102	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	74	110	1	33
	protok mlijeka	g	110	-2	82	110	0	35
	mastitis	g	97	-2	55	105	-1	28
	ciste	g	88	1	60	92	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	66	93	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	107	0	33
	vitalnost	g	106	-1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	-2	60	98	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	96	1	58	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	0	30
	visina križa	g	86	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	94	-1	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	95	1	66	100	0	27
	dubina trupa	g	98	0	65	104	0	27
	položaj zdjelice	g	104	1	69	109	1	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	70	101	1	28
	putice	g	97	0	64	101	0	27
	visina papaka	g	94	-1	54	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	101	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	65	106	-1	27
kut pred. vimena	g	105	0	69	107	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201636571**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 249**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 249**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	100	-1	26
	dubina vimena	g	89	0	73	97	0	28
	duljina sisa	g	93	0	78	98	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	102	1	27
	smjer zad. sisa	g	97	-1	74	99	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	94	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	66	104	1	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 2404 i 2402

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