

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): 210 / 235
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 235
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	120	0	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	100	0	31
	fitnes	g	91	0	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	0	73	802	0	33
	dnevna kol. masti	g	32.7	0	73	28.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	0	72	26.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	105	0	31
	randman	g	82	0	70	94	0	31
	klase mesa	g	98	0	67	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	103	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	109	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	81	110	0	35
	mastitis	g	99	0	53	106	0	27
	ciste	g	87	0	59	91	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	66	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	107	0	33
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	60	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	102	0	30
	visina križa	g	86	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	95	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	98	0	64	104	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	69	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	100	0	28
	putice	g	97	0	64	101	0	27
	visina papaka	g	95	0	54	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	113	0	65	107	0	27
kut pred. vimena	g	105	0	68	108	0	27	

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): **210 / 235**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 235**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	101	0	26
	dubina vimena	g	89	0	73	97	0	28
	duljina sisa	g	93	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	94	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	65	103	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima