

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711525
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 249
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 197 / 249
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	74	117	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	113	-2	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	104	-2	31
	fitnes	g	107	0	79	105	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-17	75	611	-68	33
	dnevna kol. masti	g	17.4	1.6	74	21.1	-2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-0.4	73	17.1	-3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	74	-0.04	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	104	-2	31
	randman	g	90	0	71	98	-2	31
	klase mesa	g	102	0	69	106	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	107	-1	31
	perzistencija	g	99	-1	74	99	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	106	0	33
	protok mlijeka	g	114	1	83	111	2	35
	mastitis	g	101	1	57	104	-2	28
	ciste	g	97	0	61	94	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	99	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	79	107	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	108	0	33
	vitalnost	g	101	-1	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	78	101	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	102	1	26
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	105	-1	30
	visina križa	g	105	1	74	100	2	28
	duljina leđa	g	107	0	69	103	1	27
	širina zdjelice	g	103	1	67	100	0	27
	dubina trupa	g	110	1	66	104	1	27
	položaj zdjelice	g	104	1	71	107	0	28
	kut skoč. zgloba	g	109	1	72	106	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	72	104	2	28
	putice	g	97	1	66	99	0	27
	visina papaka	g	107	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	99	-2	27
kut pred. vimena	g	115	1	70	113	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711525**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 249**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 249**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	64	98	1	26
	dubina vimena	g	105	-1	74	105	-1	28
	duljina sisa	g	110	0	79	105	3	29
	debljina sisa	g	93	1	68	96	-1	27
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	95	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	92	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	92	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	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 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 bez rogova