

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646697**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći **SI (GZW): 153 / 298**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 157 / 298**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	112	-1	37
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	102	-2	33
	fitnes	g	104	-1	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	112	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-75	76	596	-49	32
	dnevna kol. masti	g	18.4	-1.9	76	15.3	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-2.9	75	18.3	-2.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	76	-0.11	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	75	-0.03	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	103	-4	34
	randman	g	99	1	74	101	-1	32
	klase mesa	g	101	-1	73	101	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	108	-1	31
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	1	32
	protok mlijeka	g	111	0	84	106	1	34
	mastitis	g	96	-2	59	105	-1	27
	ciste	g	99	0	63	98	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	-1	33
	vitalnost	g	98	-1	72	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	79	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	67	101	-1	30
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	102	1	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	1	33
	visina križa	g	94	-1	76	96	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	70	100	0	31
	širina zdjelice	g	98	-1	69	99	0	31
	dubina trupa	g	102	-2	68	100	-1	30
	položaj zdjelice	g	102	1	72	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	108	1	31
	putice	g	96	0	67	96	0	30
	visina papaka	g	101	0	58	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	98	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	103	0	31
	kut pred. vimena	g	99	0	72	108	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646697
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 298
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201325284

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 298
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	98	1	29
	dubina vimena	g	98	-1	76	103	0	32
	duljina sisa	g	76	-1	80	93	-1	33
	debljina sisa	g	81	0	70	93	-1	31
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	97	-1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	69	100	-1	31

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima