

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): **137 / 281**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 281**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	114	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	106	0	29
	fitnes	g	105	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	0	75	679	0	32
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	74	17.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	73	21.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	107	0	29
	randman	g	98	0	71	102	0	29
	klase mesa	g	102	0	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	83	106	0	33
	mastitis	g	99	0	57	106	0	27
	ciste	g	97	0	61	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	32
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	30
	visina križa	g	97	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	99	0	69	101	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	105	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	71	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	28
	putice	g	96	0	66	96	0	27
	visina papaka	g	102	0	57	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	103	0	27
	kut pred. vimena	g	99	0	70	107	0	28

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): 137 / 281
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201325284

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 281
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	97	0	26
	dubina vimena	g	99	0	74	103	0	28
	duljina sisa	g	77	0	79	94	0	29
	debljina sisa	g	81	0	68	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	102	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	98	0	28
	čistoća vimena	g	101	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 2407 i 2404
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