

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): 148 / 287**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 152 / 287**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	74	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	113	-1	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	104	-2	31
	fitnes	g	105	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	-37	75	645	-34	32
	dnevna kol. masti	g	20.3	-1.4	75	16.5	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-1.1	74	20.5	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	107	0	32
	randman	g	98	0	72	102	0	30
	klase mesa	g	102	0	71	103	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	69	109	1	31
	perzistencija	g	101	1	75	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	109	0	32
	protok mlijeka	g	111	-1	83	105	-1	33
	mastitis	g	98	-1	58	106	0	27
	ciste	g	99	2	62	97	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	98	1	30
	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	99	1	62	100	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	-1	28
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	106	-1	33
	visina križa	g	95	-2	75	97	-1	31
	duljina leđa	g	99	0	69	100	-1	30
	širina zdjelice	g	99	-1	68	99	-1	30
	dubina trupa	g	104	-1	67	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	106	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	107	1	31
	putice	g	96	0	66	96	0	29
	visina papaka	g	101	-1	58	100	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	99	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	103	0	29
	kut pred. vimena	g	99	0	71	107	0	30

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): **148 / 287**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 287**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	97	0	29
	dubina vimena	g	99	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	77	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	81	0	68	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	-1	30

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 2408 i 2407
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