

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646697**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraču SI (GZW): **139 / 314**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **166 / 314**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	34
	fitnes	g	105	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	79	464	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	9.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	77	12.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	34
	randman	g	100	0	74	101	0	33
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	109	0	31
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	0	35
	mastitis	g	96	0	60	104	0	28
	ciste	g	98	0	63	97	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	93		63	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	34
	visina križa	g	92	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	34
	putice	g	94	0	70	94	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	34

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): **139 / 314**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 314**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	108	0	33
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	34
	duljina sisa	g	78	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	81	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	102	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	98		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 2505 i 2504

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