

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): **126 / 355**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 355**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	34
	fitnes	g	105	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	82	386	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	82	2.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	81	10.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	82	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	99	0	34
	randman	g	101	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	106	0	33
	perzistencija	g	100	0	82	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	103	0	36
	mastitis	g	95	0	64	103	0	30
	ciste	g	100	0	68	98	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	35
	visina križa	g	94	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	109	0	35
	putice	g	93	0	72	93	0	34
	visina papaka	g	96	0	64	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	35

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): **126 / 355**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 355**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	80	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	79	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	99	0	33

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 2607 i 2606

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