

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): **135 / 356**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 356**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	81	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	34
	fitnes	g	105	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-24	85	343	-43	41
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.1	84	0.2	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.8	83	10.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	84	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	99	0	34
	randman	g	102	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	105	-1	34
	perzistencija	g	102	2	84	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	88	103	0	36
	mastitis	g	95	0	65	103	0	31
	ciste	g	100	0	69	98	0	33
	mimoća kod mužnje	g	92	0	67	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	97	0	34
	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	101	1	69	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	85	104	-1	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	100	-1	73	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	109	0	35
	putice	g	94	1	72	93	0	34
	visina papaka	g	96	0	65	97	1	33
	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): **135 / 356**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 356**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	95	1	34
	dubina vimena	g	98	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	80	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	80	1	75	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	100	1	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 2608 i 2607

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