

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): **175 / 334**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201325284**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **185 / 334**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	34
	fitnes	g	104	-1	81	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-23	80	458	-6	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.1	79	8.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.1	78	11.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	100	-2	34
	randman	g	100	0	75	102	1	33
	klase mesa	g	99	-1	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	108	-1	32
	perzistencija	g	103	1	79	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	110	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-2	86	103	-2	35
	mastitis	g	96	0	61	104	0	29
	ciste	g	99	1	65	98	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	92		65	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	71	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	106	0	34
	vitalnost	g	98	-1	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	35
	visina križa	g	92	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	99	1	35
	širina zdjelice	g	96	2	73	97	2	35
	dubina trupa	g	100	0	72	100	1	34
	položaj zdjelice	g	103	1	76	99	1	35
	kut skoč. zgloba	g	109	2	77	109	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	110	1	34
	putice	g	95	1	71	94	0	34
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	96	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646697

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Majka: HR 7201325284

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 175 / 334

Rang po polubračići ESI (OEZW): 185 / 334

MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	108	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	70	96	-1	34
	dubina vimena	g	98	0	79	102	-1	35
	duljina sisa	g	79	1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	79	-2	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	103	1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	99		32

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 2508 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