

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201704536
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 56
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201455985

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 56
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	94	0	43
	fitnes	g	106	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	81	261	0	46
	dnevna kol. masti	g	6	0	81	6.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	80	6.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	92	0	44
	randman	g	99	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	94	0	75	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	109	0	40
	perzistencija	g	97	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	107	0	46
	mastitis	g	114	0	63	106	0	36
	ciste	g	89	0	67	93	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	89	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	93	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	122	0	84	114	0	45
	visina križa	g	107	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	109	0	43
	putice	g	101	0	71	101	0	41
	visina papaka	g	108	0	63	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201704536**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 56**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201455985**

Datum rođenja: **20.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 56**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	102	0	41

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima