

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542318

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 3462

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 3462

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	81	112	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	97	0	37
	fitnes	g	125	1	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	19	85	368	-13	43
	dnevna kol. masti	g	7.4	0.3	84	11.3	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0.4	83	12.8	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	94	0	37
	randman	g	99	-1	76	97	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	107	-1	38
	perzistencija	g	115	1	85	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	112	-1	39
	protok mlijeka	g	92	0	87	103	-1	39
	mastitis	g	110	-1	67	109	-1	36
	ciste	g	101	-1	70	99	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	95	0	38
	vitalnost	g	110	1	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-2	82	91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	106	1	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	97	1	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	98	0	39
	visina križa	g	79	-1	80	88	0	39
	duljina leđa	g	89	-1	75	95	0	38
	širina zdjelice	g	84	-1	74	95	0	38
	dubina trupa	g	92	-1	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	-1	38
	putice	g	98	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	101	1	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542318**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 3462**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 3462**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	102	-1	38
	susp. ligament	g	96	0	71	102	0	38
	dubina vimena	g	97	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	113	1	83	108	0	39
	debljina sisa	g	96	1	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	83	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	91	1	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	2	76	110	0	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima