

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201322406

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 396

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 436742938

Datum rođenja: 03.04.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 396

Posjednik: IVAN VRBANAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	81	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	111	0	35
	fitnes	g	111	1	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-27	87	-158	-25	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.3	86	-1.6	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-1.2	84	-0.4	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	86	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	84	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	2	76	105	0	35
	randman	g	106	1	76	109	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	86	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	-1	37
	mastitis	g	115	-2	67	110	-1	35
	ciste	g	107	0	70	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	75	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	97	-1	72	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-2	82	92	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	72	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	112	-1	36
	visina križa	g	78	-1	79	90	-1	35
	duljina leđa	g	89	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	89	0	73	96	1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	96	0	35
	putice	g	93	-1	72	93	0	35
	visina papaka	g	92	1	65	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201322406**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 46 / 396**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 436742938**

Datum rođenja: **03.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 40 / 396**
Posjednik: **IVAN VRBANAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	76	107	0	35
	susp. ligament	g	106	0	71	111	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	106	-1	35
	duljina sisa	g	100	-1	83	97	1	36
	debljina sisa	g	88	-1	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	112	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	105	1	35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima