

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201100622**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 159**
MG: **A1A2 MSM+- pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 159**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	81	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	93	0	34
	fitnes	g	106	-2	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-19	87	5	-25	42
	dnevna kol. masti	g	20.3	-1	86	3.9	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.3	84	0.5	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	86	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	91	-1	34
	randman	g	94	-1	75	95	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	86	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	99	0	66	97	0	34
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	104	-2	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	94	-1	35
	visina križa	g	84	-1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	86	-1	74	95	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	84	1	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	35
	putice	g	100	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201100622**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 159**
MG: **A1A2 MSM+- pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 159**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	85	-1	35
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	107	1	83	107	1	36
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	103	0	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		