

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): 01.04.2026
Majka: HR 2200394349

Datum rođenja: 12.08.2018
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 159
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	81	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	93	0	34
	fitnes	g	108	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	87	30	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	85	4.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	84	1.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	85	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	92	0	34
	randman	g	95	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	86	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	36
	mastitis	g	99	0	65	97	0	34
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	95	0	35
	visina križa	g	85	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	87	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	35
	putice	g	100	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	75	104	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	86	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	99	0	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	98	0	74	103	0	34

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 2607 i 2606

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		