

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): **15 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 158**
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	106	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	94	0	34
	fitnes	g	107	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	79	97	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	78	2.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	78	0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	92	0	34
	randman	g	97	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	93	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	36
	mastitis	g	99	0	63	97	0	33
	ciste	g	100	0	68	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107		65	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	96	0	35
	visina križa	g	85	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	89	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	35
	putice	g	100	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	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): **15 / 158**
MG: **A1A2 MSM+- pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 158**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	85	0	69	86	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	102		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 2505 i 2504

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		