

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 782
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 782
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	108	0	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	37
	fitnes	g	110	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	80	-81	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	80	-8.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	79	-1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	37
	randman	g	98	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	92	0	80	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	87	92	0	38
	mastitis	g	117	0	67	104	0	36
	ciste	g	97	0	70	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	68	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	116	0	73	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	38
	visina križa	g	92	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	113	0	38
	putice	g	113	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	111	0	66	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200766362**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 782**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 782**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	98	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	100	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 2511 i 2508

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima