

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610789**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 34**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **19.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 34**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	116	0	42
	fitnes	g	98	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	78	48	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	-5.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	77	-3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	106	0	42
	randman	g	113	0	74	114	0	42
	klase mesa	g	111	0	72	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	107	0	40
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	85	98	0	45
	mastitis	g	101	0	60	107	0	36
	ciste	g	100	0	65	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	94	0	68	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	80	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	90	0	44
	visina križa	g	78	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	84	0	73	93	0	42
	širina zdjelice	g	86	0	71	91	0	41
	dubina trupa	g	87	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	42
	putice	g	98	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	97	0	59	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	94	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610789
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 34
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 34
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	73	96	0	41
	susp. ligament	g	105	0	67	93	0	40
	dubina vimena	g	85	0	77	91	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	94	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	93	0	40

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima