

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): **20 / 35**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **19.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 35**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	115	0	42
	fitnes	g	99	1	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	-34	85	-126	-20	47
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-0.7	84	-9.6	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-0.4	83	-7.9	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	84	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	105	0	43
	randman	g	113	0	75	114	0	42
	klase mesa	g	111	0	73	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	106	0	40
	perzistencija	g	107	0	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	85	98	-1	45
	mastitis	g	100	2	62	105	0	36
	ciste	g	101	1	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	72	105	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	-1	42
	vitalnost	g	95	0	69	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	77	-1	81	90	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	97	-1	38
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	90	0	44
	visina križa	g	76	-1	78	89	0	44
	duljina leđa	g	80	0	73	91	0	42
	širina zdjelice	g	83	-1	72	90	0	42
	dubina trupa	g	84	-1	71	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	75	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	103	-1	42
	putice	g	98	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	94	-1	61	96	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	95	1	42

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): 20 / 35
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 35
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	74	96	0	42
	susp. ligament	g	106	0	68	92	-1	40
	dubina vimena	g	83	0	78	90	1	43
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	92	0	41

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	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