

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1324 / 1356

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 28.06.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1356

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	76	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	101	0	42
	fitnes	g	103	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	0	78	-166	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	77	2.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	76	0	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	103	0	42
	randman	g	92	0	72	102	0	42
	klase mesa	g	93	0	71	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	98	0	42
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	83	94	0	45
	mastitis	g	98	0	61	103	0	38
	ciste	g	104	0	66	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	97	0	68	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	91	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	98	0	44
	visina križa	g	89	0	77	92	0	44
	duljina leđa	g	92	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	101	0	42
	putice	g	96	0	69	92	0	41
	visina papaka	g	92	0	59	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	107	0	42

Životni broj: **HR 0201420704**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1324 / 1356**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **28.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1311 / 1356**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	72	96	0	42
	susp. ligament	g	114	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	92	0	76	91	0	43
	duljina sisa	g	93	0	80	87	0	44
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	96	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima