

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201310489

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200171648

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1228 / 1363

Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1363

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: MARKO ŠOLINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-8	79	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-7	89	93	-2	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	111	-1	34
	fitnes	g	119	-2	82	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-6	84	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1024	-289	84	-442	-66	42
	dnevna kol. masti	g	-23.4	-10.4	83	-5.9	-3.4	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-28.1	-10.7	82	-12.1	-4.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.03	83	0.16	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	-0.01	82	0.04	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	105	-1	34
	randman	g	109	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	113	-1	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	103	-1	35
	perzistencija	g	92	-3	84	97	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	95	0	34
	protok mlijeka	g	93	-3	84	91	-2	35
	mastitis	g	102	-2	62	98	-2	32
	ciste	g	113	-1	67	108	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	86	-1	64	89	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	132	-1	72	121	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	101	-1	34
	vitalnost	g	103	-2	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	118	-1	67	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	34
	visina križa	g	98	-1	78	96	-1	34
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	99	1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	100	-1	34
	putice	g	95	-1	70	98	-1	34
	visina papaka	g	109	1	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	105	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	100	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201310489**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1228 / 1363**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7200171648**

Datum rođenja: **30.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **734 / 1363**
 Posjednik: **MARKO ŠOLINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	102	-1	34
	susp. ligament	g	108	0	68	106	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	93	0	34
	debljina sisa	g	96	-1	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	109	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	105	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	71	105	-1	33

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 2512 i 2511
 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima