

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 9200908161

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 1369

Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 1369

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	82	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	108	0	35
	fitnes	g	99	0	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	87	153	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	86	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.2	0	85	9.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	86	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	85	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	110	0	35
	randman	g	110	0	77	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	76	94	0	37
	perzistencija	g	91	0	86	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	93	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	104	0	37
	mastitis	g	89	0	68	93	0	35
	ciste	g	105	0	71	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	70	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	76	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	104	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	83	0	70	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	105	0	37
	visina križa	g	98	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	92	0	36
	putice	g	88	0	74	94	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201187572**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **260 / 1369**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200908161**

Datum rođenja: **11.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 1369**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	102	0	36
	susp. ligament	g	116	0	73	110	0	36
	dubina vimena	g	89	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	69	0	84	88	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	133	0	88	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	80	114	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	100	0	36

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima