

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču SI (GZW): 218 / 1370

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 525 / 1370

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	82	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	91	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	100	1	85	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-44	87	122	-31	41
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1	86	14	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.3	85	8.2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	86	0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	85	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	77	110	0	35
	randman	g	108	-2	77	104	0	35
	klase mesa	g	110	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	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	94	-1	82	92	-1	36
	protok mlijeka	g	111	1	88	104	0	37
	mastitis	g	90	1	69	93	0	35
	ciste	g	106	1	71	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	1	71	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	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	105	2	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	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	105	-1	86	104	-1	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	100	1	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	87	-1	74	94	0	36
	visina papaka	g	104	-1	68	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): 218 / 1370

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1370

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	78	101	-1	36
	susp. ligament	g	115	-1	73	110	0	36
	dubina vimena	g	88	-1	81	94	-1	36
	duljina sisa	g	69	0	84	88	0	36
	debljina sisa	g	94	0	76	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	-1	82	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	132	-1	88	117	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	122	-1	80	114	0	36
	čistoća vimena	g	106	1	75	104	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	78	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 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			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