

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 9200908158

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraču SI (GZW): 247 / 1370

Rang po polubraču ESI (OEZW): 98 / 1370

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

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	81	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	104	-1	34
	fitnes	g	113	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	86	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-535	-5	86	-295	-29	41
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.9	84	14.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.8	84	2.4	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.47	0	84	0.34	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	-0.01	84	0.16	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	104	-1	34
	randman	g	105	-2	76	102	0	34
	klase mesa	g	107	-1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	98	0	36
	perzistencija	g	102	0	85	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	97	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	35
	mastitis	g	93	-1	68	96	0	34
	ciste	g	110	0	71	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	70	93	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	75	113	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	116	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	71	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	83	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	104	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	103	-1	36
	visina križa	g	78	0	80	90	0	36
	duljina leđa	g	87	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	82	0	74	93	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	79	96	-1	35
	putice	g	103	-1	73	99	-1	35
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 1370

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 1370

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	72	103	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	95	1	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	108	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	77	99	-1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima