

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 1370

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1196 / 1370

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	82	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	91	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	34
	fitnes	g	88	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-27	87	26	-26	38
	dnevna kol. masti	g	31	-1	86	18.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.8	85	8.4	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	86	0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	85	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	-1	34
	randman	g	101	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	72	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	93	1	86	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	98	0	35
	protok mlijeka	g	89	1	87	93	0	35
	mastitis	g	90	-2	67	95	-1	34
	ciste	g	96	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	1	35
	vitalnost	g	111	1	73	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	98	0	36
	visina križa	g	109	1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	110	1	74	109	0	35
	dubina trupa	g	105	1	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	93	0	35
	putice	g	92	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	103	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.08.2019

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 8200973463

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 695 / 1370

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1196 / 1370

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

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	87	0	72	97	-1	35
	dubina vimena	g	90	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	103	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	76	92	-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 bez rogova