

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): 491 / 1356

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1113 / 1356

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	87	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	109	0	34
	fitnes	g	90	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	0	80	187	0	35
	dnevna kol. masti	g	36.8	0	79	23.4	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	26.2	0	79	15.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.12	0	79	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	104	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	73	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	35
	mastitis	g	92	0	65	97	0	34
	ciste	g	97	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	101	0	35
	visina križa	g	109	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	putice	g	92	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 491 / 1356

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1113 / 1356

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	74	91	0	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 2511 i 2508

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