

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8200973463

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 696 / 1363

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1232 / 1363

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

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-4	81	111	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-4	91	111	-3	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	108	-1	34
	fitnes	g	89	-1	84	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	86	103	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-179	86	91	-96	38
	dnevna kol. masti	g	32.8	-4	85	20.8	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-6.2	84	10.7	-4.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.04	85	0.21	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	84	0.09	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	102	-2	76	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	72	-1	75	88	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	86	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	97	-2	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	99	-1	35
	protok mlijeka	g	89	-1	86	93	-1	35
	mastitis	g	92	0	66	96	-1	34
	ciste	g	97	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	72	104	4	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	68	93	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-3	84	99	-2	36
	visina križa	g	107	-2	80	104	0	36
	duljina leđa	g	107	-2	75	107	-2	35
	širina zdjelice	g	109	1	74	108	0	35
	dubina trupa	g	104	-1	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	104	1	76	105	1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	77	93	-3	35
	putice	g	93	1	72	97	1	35
	visina papaka	g	97	0	65	101	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	73	102	-3	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): 696 / 1363

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1232 / 1363

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	76	103	-1	35
	susp. ligament	g	87	-4	71	98	-2	35
	dubina vimena	g	90	-1	79	96	-2	36
	duljina sisa	g	106	0	83	100	1	36
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-3	80	105	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	87	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	79	104	-2	35
	čistoća vimena	g	98	-1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	3	75	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 2512 i 2511

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