

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 4200908108

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 324 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZW): 485 / 1544

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	113	0	44
	fitnes	g	100	0	83	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-5	80	333	-24	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.1	80	-3.3	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-0.4	79	7	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	113	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	110	0	43
	perzistencija	g	95	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	-2	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	100	-1	47
	mastitis	g	93	-1	66	101	0	41
	ciste	g	106	1	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	74	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	104	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	100	1	42
	skupna ocj. vime	g	107	-2	85	106	-1	46
	visina križa	g	99	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	95	0	45
	putice	g	98	1	73	102	1	43
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 4200908108

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 324 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZW): 485 / 1544

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	-1	44
	susp. ligament	g	92	-2	71	99	-1	43
	dubina vimena	g	108	-1	80	110	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	99	1	46
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	102	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	-1	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	97		43

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 2508 i 2504

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima