

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 8201042889

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 769 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZW): 380 / 1544

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	113	0	34
	fitnes	g	113	-1	83	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	9	79	52	-6	35
	dnevna kol. masti	g	-10.9	-0.1	79	-0.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-0.2	78	-0.7	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	0	34
	randman	g	110	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	35
	mastitis	g	101	1	63	101	1	33
	ciste	g	100	-1	68	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	110	1	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	82	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	35
	visina križa	g	93	-1	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	-1	74	98	-1	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	93	0	35
	putice	g	103	1	71	102	1	35
	visina papaka	g	101	-2	63	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 8201042889

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 769 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZW): 380 / 1544

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	103	-1	82	101	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	105	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	97		34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima