

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **780 / 1556**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 1556**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	34
	fitnes	g	113	0	83	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	0	79	52	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	79	-0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0	78	-0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	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	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	35
	mastitis	g	101	0	63	101	0	33
	ciste	g	100	0	68	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	35
	visina križa	g	93	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	35
	putice	g	103	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	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): 20.11.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 8201042889

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračićima (GZW): 780 / 1556

Rang po polubračićima (OEZ): 387 / 1556

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	97	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima