

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 0201177095

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 748 / 1544

Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 1544

MG: A2A2 AA pp*

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	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	114	0	36
	fitnes	g	106	1	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	14	79	190	-1	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.4	79	2.4	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.3	78	3.3	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	114	0	36
	randman	g	108	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	74	99	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	100	-2	86	96	0	38
	mastitis	g	109	0	64	103	1	35
	ciste	g	102	0	68	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-1	37
	vitalnost	g	88	-2	71	92	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	117	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	0	38
	visina križa	g	98	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	113	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	88	0	37
	putice	g	96	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	99	0	63	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	94	-1	37

Životni broj: **HR 8201411100**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **748 / 1544**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **963 / 1544**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	100	-1	37
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	100	-1	37
	duljina sisa	g	90	0	82	99	1	37
	debljina sisa	g	91	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	103	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	93		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima