

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201047700

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1173 / 1477

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1210 / 1477

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	100	0	39
	fitnes	g	102	0	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	79	336	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	79	1.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	7.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	39
	randman	g	94	0	75	97	0	39
	klase mesa	g	94	0	73	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	103	0	39
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	41
	mastitis	g	100	0	64	105	0	37
	ciste	g	100	0	68	102	0	38
	mimoća kod mužnje	g	99		66	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	0	39
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	100	0	41
	visina križa	g	112	0	79	115	0	41
	duljina leđa	g	107	0	74	111	0	40
	širina zdjelice	g	106	0	73	110	0	40
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	76	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	92	0	40
	putice	g	98	0	72	105	0	40
	visina papaka	g	99	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201047700

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračićima (GZW): 1173 / 1477

Rang po polubračićima (OEZW): 1210 / 1477

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	0	40
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	40
	dubina vimena	g	97	0	79	105	0	41
	duljina sisa	g	85	0	82	93	0	41
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	98		39

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 2505 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima