

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2020

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 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 926 / 1477

Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 1477

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	37
	fitnes	g	102	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	80	111	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	79	-5.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	79	2.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	108	0	37
	randman	g	104	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	39
	mastitis	g	89	0	65	103	0	36
	ciste	g	109	0	69	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	106		67	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	108	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	108	0	39
	visina križa	g	121	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	117	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	73	107	0	38
	dubina trupa	g	107	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	39
	putice	g	111	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2020

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 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračićima (GZW): 926 / 1477

Rang po polubračićima (OEZW): 732 / 1477

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	116	0	79	113	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	39
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	110	0	73	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		74	94		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima