

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282454

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201047700

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 1426

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 1426

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	114	0	77	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	39
	fitnes	g	115	0	82	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	79	354	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	78	3.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	102	0	39
	randman	g	101	0	74	97	0	39
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	103	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	107	0	41
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	41
	mastitis	g	110	0	63	105	0	37
	ciste	g	104	0	67	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	39
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	41
	visina križa	g	123	0	79	114	0	41
	duljina leđa	g	115	0	74	111	0	40
	širina zdjelice	g	113	0	73	110	0	40
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	75	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	91	0	40
	putice	g	107	0	71	105	0	40
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	40
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282454

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 1426

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 1426

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	39
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	41
	duljina sisa	g	102	0	82	93	0	41
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	40

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 2501 i 2412

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