

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 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): 1119 / 1426
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	100	0	39
	fitnes	g	103	0	82	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	79	354	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	79	3.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	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	73	103	0	39
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	41
	mastitis	g	102	0	63	105	0	37
	ciste	g	102	0	68	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	108	0	39
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	101	0	41
	visina križa	g	111	0	79	114	0	41
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	73	110	0	40
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	76	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	91	0	40
	putice	g	98	0	71	105	0	40
	visina papaka	g	99	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	0	40
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 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): 1119 / 1426

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	39
	dubina vimena	g	97	0	79	105	0	41
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	41
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	73	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