

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 0200707077

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1260 / 1426

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1247 / 1426

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	37
	fitnes	g	94	0	83	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	79	131	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	79	1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	78	5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	37
	randman	g	102	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	100	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	39
	mastitis	g	102	0	64	103	0	36
	ciste	g	99	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	39
	visina križa	g	105	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	91	0	38
	putice	g	102	0	72	105	0	38
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	38
	kut pred. vimena	g	96	0	76	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1260 / 1426
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 09.11.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1247 / 1426
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	38
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	39
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	38

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