

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraču SI (GZW): 515 / 1823

Rang po polubraču ESI (OEZW): 174 / 1823

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	111	0	37
	fitnes	g	120	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	79	-177	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	78	-4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	78	-6.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	37
	randman	g	111	0	74	110	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	102	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	39
	mastitis	g	104	0	63	103	0	36
	ciste	g	111	0	68	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	73	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	101	0	39
	visina križa	g	100	0	79	105	0	39
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	95	0	72	99	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	75	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	39
	putice	g	107	0	71	107	0	38
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	82	0	72	86	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 1823

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 1823

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	38
	dubina vimena	g	118	0	78	111	0	39
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	96	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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 2502 i 2501

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima