

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): **511 / 1818**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 1818**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	111	0	37
	fitnes	g	120	-1	82	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-21	79	-177	-28	39
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-0.6	78	-4	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.5	78	-6.1	-0.9	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	-1	75	107	-1	37
	randman	g	111	1	74	110	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	73	102	-1	39
	perzistencija	g	105	-1	78	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	105	-1	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	39
	mastitis	g	104	-3	63	103	0	36
	ciste	g	111	2	68	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	73	117	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	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	-1	81	104	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	101	-1	39
	visina križa	g	100	-1	79	105	0	39
	duljina leđa	g	105	-1	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	1	76	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	76	100	0	39
	putice	g	107	0	71	107	0	38
	visina papaka	g	104	0	63	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	82	0	72	86	-1	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): 511 / 1818

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): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 1818

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	-1	78	111	0	39
	duljina sisa	g	97	1	82	98	0	39
	debljina sisa	g	96	1	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	95	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2412 i 2411

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