

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): 373 / 1834

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 1834

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	111	0	37
	fitnes	g	120	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	79	-190	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	78	-4.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	78	-6.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	37
	randman	g	113	0	75	111	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	101	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	39
	mastitis	g	104	0	64	102	0	37
	ciste	g	110	0	68	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	73	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	100	0	39
	visina križa	g	100	0	79	104	0	39
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	75	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	39
	putice	g	107	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	82	0	72	86	0	38

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): 373 / 1834

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 1834

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	39
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	38
	dubina vimena	g	117	0	78	110	0	39
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	95		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 2505 i 2504

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima