

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201829306
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 1762
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 713 / 1762
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	37
	fitnes	g	100	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	79	-18	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	79	5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	0.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	37
	randman	g	90	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	39
	mastitis	g	101	0	63	99	0	35
	ciste	g	98	0	67	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	100	0	39
	visina križa	g	96	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	38
	putice	g	107	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	117	0	63	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201829306

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 1762

MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 713 / 1762

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	102	0	38
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	38
	dubina vimena	g	89	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	101	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	97		37

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima