

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): 576 / 1791
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1791
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	100	-1	37
	fitnes	g	99	-1	83	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-12	80	-57	-39	39
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.8	79	4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.1	78	-0.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	96	-1	37
	randman	g	90	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	104	0	38
	perzistencija	g	102	1	79	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	115	1	86	107	0	39
	mastitis	g	100	-1	64	99	0	36
	ciste	g	99	1	68	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		66	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	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	94	-1	68	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	109	-1	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	99	-1	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	106	-1	38
	dubina trupa	g	101	0	72	103	1	38
	položaj zdjelice	g	88	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	38
	putice	g	106	-1	72	104	0	38
	visina papaka	g	117	0	63	109	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	103	1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	97	-1	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): 576 / 1791
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 1791
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	100	-1	82	99	1	39
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	2	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	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 2508 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