

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 514
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 514
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	109	0	31
	fitnes	g	107	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	0	74	980	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	74	23.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	73	26.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.19	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	109	0	31
	randman	g	102	0	70	105	0	31
	klase mesa	g	97	0	68	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	0	32
	perzistencija	g	94	0	74	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	82	109	0	36
	mastitis	g	100	0	58	103	0	28
	ciste	g	98	0	61	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	101		61	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	96	0	34
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	87	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	112	0	35
	visina križa	g	104	0	74	106	0	34
	duljina leđa	g	99	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	100	0	66	106	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	115	0	32
	putice	g	106	0	65	103	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	113	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 514
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 514
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	104	0	32
	susp. ligament	g	116	0	64	111	0	31
	dubina vimena	g	104	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	113	0	79	101	0	34
	debljina sisa	g	108	0	68	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	106		31

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima