

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): 506 / 512

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 512

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	120	0	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	102	0	29
	fitnes	g	105	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	74	1006	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	73	26.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	73	28.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	108	0	29
	randman	g	100	0	69	100	0	29
	klase mesa	g	96	0	67	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	82	110	0	34
	mastitis	g	101	0	57	105	0	26
	ciste	g	96	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	96	0	33
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	87	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	115	0	33
	visina križa	g	102	0	74	107	0	32
	duljina leđa	g	96	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	102	0	30
	dubina trupa	g	97	0	66	107	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	115	0	31
	putice	g	106	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	101	0	56	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	114	0	30
	kut pred. vimena	g	98	0	70	105	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): 506 / 512
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 512
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	110	0	29
	dubina vimena	g	104	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	114	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	108	0	68	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	106	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	30

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 2503 i 2502
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