

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836439
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 646 / 1741
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 03.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 1741
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	112	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	80	607	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	80	17	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	17.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	107	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	107	0	42
	perzistencija	g	102	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	93	0	46
	mastitis	g	108	0	66	100	0	40
	ciste	g	106	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	103		69	108		41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	110	0	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	113	0	44
	putice	g	98	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836439
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 646 / 1741
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 03.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 1741
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	101		43

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima