

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741723
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1634 / 1741
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1683 / 1741
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	37
	fitnes	g	95	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	80	276	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	79	15.6	0	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.9	0	79	9.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	37
	randman	g	106	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	97	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	92	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	39
	mastitis	g	106	0	64	108	0	35
	ciste	g	99	0	68	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	111		37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	109	0	39
	visina križa	g	127	0	79	114	0	39
	duljina leđa	g	116	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	74	101	0	38
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	111	0	38
	putice	g	106	0	72	105	0	38
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741723
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1634 / 1741
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1683 / 1741
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	107	0	71	108	0	38
	dubina vimena	g	104	0	79	110	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	94	0	39
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	99		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima