

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1218 / 1462
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1462
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	43
	fitnes	g	113	0	82	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326	0	79	137	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	79	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	78	1.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	44
	randman	g	110	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	115	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	117	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	100	0	46
	mastitis	g	111	0	61	116	0	38
	ciste	g	100	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	123	0	45
	visina križa	g	109	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	44
	putice	g	102	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	122	0	75	121	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1218 / 1462
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1462
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	121	0	78	121	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	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 2502 i 2501
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	monogenско 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