

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686616
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 345
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 345
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	107	0	33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	80	108	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	114	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	76	377	0	31
	dnevna kol. masti	g	33.7	0	75	7.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	74	10.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	106	0	28
	perzistencija	g	107	0	75	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	108	0	31
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	106	0	30
	protok mlijeka	g	110	0	83	103	0	30
	mastitis	g	93	0	54	105	0	25
	ciste	g	107	0	62	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	31
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	110	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	29
	visina križa	g	101	0	75	111	0	28
	duljina leđa	g	105	0	69	108	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	68	109	0	26
	dubina trupa	g	103	0	67	105	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	71	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	103	0	27
	putice	g	106	0	66	100	0	26
	visina papaka	g	99	0	58	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	90	0	26
	kut pred. vimena	g	103	0	71	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686616
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 345
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 345
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	94	0	26
	dubina vimena	g	109	0	75	110	0	28
	duljina sisa	g	95	0	79	98	0	29
	debljina sisa	g	102	0	69	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	26

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima