

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744261
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 25
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 0201543216

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 25
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	116	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	1	74			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872	20	73	709	0	28
	dnevna kol. masti	g	17.8	0.3	72	26	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0.1	71	19.3	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	72	-0.04	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	71	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	62			
	perzistencija	g	112	1	72	95	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78			
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	101	0	27
	protok mlijeka	g	87	0	80	82	0	29
	mastitis	g	108	0	49			
	ciste	g	101	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	64			
	vitalnost	g	91	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	104	0	29
	visina križa	g	95	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	96	0	66	99	0	26
	širina zdjelice	g	102	0	64	99	0	26
	dubina trupa	g	98	0	63	98	0	25
	položaj zdjelice	g	82	0	68	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	68	110	0	27
	putice	g	100	-1	62	101	0	25
	visina papaka	g	93	0	52	97	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	106	0	25
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	97	0	26
	kut pred. vimena	g	115	0	67	105	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744261
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 25
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 0201543216

Datum rođenja: 04.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 25
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	60	103	0	25
	dubina vimena	g	104	0	72	106	0	27
	duljina sisa	g	109	-1	76	100	0	28
	debljina sisa	g	103	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	108	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	80	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	109	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	64	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima