

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5111 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201450332

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5504 / 5951
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	43
	fitnes	g	100	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	0	79	303	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	15	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	12.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	43
	randman	g	100	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	92	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	105	0	46
	mastitis	g	103	0	62	103	0	39
	ciste	g	98	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	93	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	111	0	45
	visina križa	g	98	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	putice	g	93	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5111 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201450332

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5504 / 5951
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima