

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576986

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 443560269

Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE

Rang po polubraći SI (GZW): 3756 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2553 / 5439

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	93	0	43
	fitnes	g	120	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	0	79	-105	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	8.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	5.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	44
	randman	g	99	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	46
	mastitis	g	102	0	61	104	0	39
	ciste	g	103	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	72	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	112	0	45
	visina križa	g	101	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	75	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	108	0	44
	putice	g	106	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576986
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3756 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2553 / 5439
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	110	0	45
	duljina sisa	g	99	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 2411 i 2408
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