

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 443560269

Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE

Rang po polubraći SI (GZW): 2889 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1473 / 5054

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	118	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	94	0	43
	fitnes	g	121	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	0	79	-36	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	78	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	77	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	44
	randman	g	99	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	100	0	42
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	0	46
	mastitis	g	102	0	60	104	0	38
	ciste	g	103	0	66	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	113	0	45
	visina križa	g	99	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	107	0	43
	putice	g	106	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	74	114	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): 2889 / 5054
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1473 / 5054
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2407 i 2404
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