

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1069 / 5054

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	106	0	43
	fitnes	g	116	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	79	504	0	45
	dnevna kol. masti	g	27	0	78	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	77	24.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	43
	randman	g	95	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	111	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	95	0	46
	mastitis	g	114	0	61	110	0	38
	ciste	g	99	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	113	0	45
	visina križa	g	95	0	78	107	0	45
	duljina leđa	g	98	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	43
	putice	g	107	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 5054
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1069 / 5054
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima