

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 5538

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	43
	fitnes	g	117	1	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	33	79	427	-29	45
	dnevna kol. masti	g	27	1	79	15.1	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.6	78	19.2	-2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	78	0.05	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	-1	44
	randman	g	95	0	76	104	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	106	-1	43
	perzistencija	g	113	0	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	89	2	85	95	1	46
	mastitis	g	115	0	63	110	-1	39
	ciste	g	100	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	76	96	-1	44
	vitalnost	g	110	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	111	-1	46
	visina križa	g	94	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	99	1	74	106	1	44
	širina zdjelice	g	103	1	73	107	1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	-1	44
	putice	g	105	-1	71	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	100	-1	43
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	108	-1	44

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): 873 / 5538
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 839 / 5538
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	83	0	82	93	1	46
	debljina sisa	g	100	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	-1	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 2412 i 2411
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