

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201407890

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubračići SI (GZW): 2563 / 5439

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2284 / 5439

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	44
	fitnes	g	102	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	80	178	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	79	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	79	11.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	97	0	47
	mastitis	g	106	0	63	107	0	39
	ciste	g	97	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	112	0	46
	visina križa	g	97	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	44
	putice	g	99	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	95	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2563 / 5439
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2284 / 5439
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima