

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201407890

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2067 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1831 / 5054

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	120	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	44
	fitnes	g	103	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	79	223	0	45
	dnevna kol. masti	g	33.7	0	79	18.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	78	13.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	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	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	98	0	46
	mastitis	g	106	0	62	106	0	39
	ciste	g	96	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	114	0	46
	visina križa	g	97	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	44
	putice	g	100	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	0	43

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): 2067 / 5054
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1831 / 5054
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	103	0	46
	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima