

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201450332

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 4736 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5113 / 5538

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	107	-2	43
	fitnes	g	100	1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-49	79	303	-19	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.9	79	15	-0.6	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	13.2	-2.9	78	12.6	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	-0.01	78	0.02	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	43
	randman	g	100	-2	75	108	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	73	107	1	42
	perzistencija	g	92	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	105	0	46
	mastitis	g	103	0	62	103	0	39
	ciste	g	98	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	76	93	0	44
	vitalnost	g	101	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	2	68	98	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	111	0	45
	visina križa	g	98	1	79	101	1	44
	duljina leđa	g	102	2	74	101	2	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	97	1	43
	dubina trupa	g	97	1	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	putice	g	93	-1	71	98	-1	42
	visina papaka	g	103	0	62	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4736 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201450332

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5113 / 5538
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	106	1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	72	97	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima