

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201420835

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2826 / 5692

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1552 / 5692

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	43
	fitnes	g	119	0	83	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-297	0	79	172	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	79	17.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	78	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	44
	randman	g	109	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	98	0	46
	mastitis	g	109	0	64	103	0	39
	ciste	g	103	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	45
	visina križa	g	102	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	111	0	44
	putice	g	94	0	72	95	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2826 / 5692
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1552 / 5692
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 2502 i 2501
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima