

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: DE 0953081884

Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ

Rang po polubračići SI (GZW): 1746 / 5632

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1199 / 5632

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	0	43
	fitnes	g	122	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	79	239	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	78	17	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	10.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	99	0	43
	randman	g	111	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	85	99	0	46
	mastitis	g	116	0	61	113	0	38
	ciste	g	108	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	45
	visina križa	g	97	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	114	0	43
	putice	g	105	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652080
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1746 / 5632
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 24.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1199 / 5632
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova