

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646580

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraču SI (GZW): 411 / 602

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 343 / 602

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	0	43
	fitnes	g	107	0	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	79	438	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	16.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	78	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	43
	randman	g	102	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	96	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	102	0	40
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	108	0	45
	mastitis	g	98	0	62	99	0	35
	ciste	g	106	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	117	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	112	0	45
	visina križa	g	101	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	76	84	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	43
	putice	g	109	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	96	0	63	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	0	42
	kut pred. vimena	g	117	0	75	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646580
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 602
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 602
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	120	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	42

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima