

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): 407 / 597

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201466988

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 597

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	78	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	86	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	-1	43
	fitnes	g	107	1	82	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	31	79	438	-3	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	1.1	79	16.9	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1	78	8.8	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	102	0	43
	randman	g	102	-1	75	107	-1	42
	klase mesa	g	96	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	102	0	40
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	101	-1	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	108	0	45
	mastitis	g	98	2	62	99	1	35
	ciste	g	106	2	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	102	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	117	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	76	100	-1	42
	vitalnost	g	106	2	72	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	107	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	82	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	1	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	112	0	45
	visina križa	g	101	2	79	91	1	44
	duljina leđa	g	105	2	74	99	1	43
	širina zdjelice	g	111	1	73	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	86	1	76	84	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	43
	putice	g	109	1	71	106	0	41
	visina papaka	g	96	0	63	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	1	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): 407 / 597
MG: A1A1 AB pp*

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

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 597
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	1	79	110	1	44
	duljina sisa	g	109	1	82	109	1	45
	debljina sisa	g	93	1	74	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	2	80	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	106	-1	43
	čistoća vimena	g	99	1	73	101	1	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima