

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 504
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 504
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	77	356	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	76	13.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	76	4.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63			
	perzistencija	g	102	0	77	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81			
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	96	0	32
	protok mlijeka	g	117	0	83	95	0	32
	mastitis	g	112	0	49			
	ciste	g	94	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	65			
	vitalnost	g	99	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	109	0	31
	visina križa	g	99	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	73	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	31
	putice	g	98	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	31
kut pred. vimena	g	118	0	72	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 504
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 504
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	112	0	31
	dubina vimena	g	111	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	112	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	0	31

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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima