

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): 343 / 514
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 514
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	76	109		35
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	1	85	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	92		73	100		34
	fitnes	g	108	1	80	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	43	78	279	-77	35
	dnevna kol. masti	g	17.1	3.5	77	11.3	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	1.7	76	1.4	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	77	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92		75	95		34
	randman	g	91		73	99		33
	klase mesa	g	97		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106		32
	perzistencija	g	102	0	77	104	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	108		38
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	107	11	35
	protok mlijeka	g	116	-1	84	108	13	35
	mastitis	g	111	-1	56	107		29
	ciste	g	95	1	63	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	100	2	78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	105		34
	vitalnost	g	102	3	70	101		34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	108	-1	32
	visina križa	g	99	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	101	1	72	100	-1	32
	širina zdjelice	g	104	-1	71	107	-2	32
	dubina trupa	g	101	-1	70	101	-2	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	101	5	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	97	1	32
	putice	g	99	1	69	104	-2	32
	visina papaka	g	101	-1	59	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	-2	32
kut pred. vimena	g	118	0	73	112	3	32	

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): **343 / 514**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200737829**

Datum rođenja: **19.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 514**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	109	-3	31
	dubina vimena	g	112	1	77	107	3	32
	duljina sisa	g	112	0	81	106	3	32
	debljina sisa	g	102	1	72	97	2	32
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	102	-5	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	102	-3	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	-1	32

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 2304 i 2303

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