

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201543155
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 48
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 48
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	72	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	106	0	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	77	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	79	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	73	106	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	73	13.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	72	4.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	106	0	31
	perzistencija	g	104	0	73	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	106	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	81	107	0	36
	mastitis	g	107	0	52	104	0	26
	ciste	g	99	0	58	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	65	89	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	96	0	33
	vitalnost	g	92	0	68	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	108	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	101	0	29
	visina križa	g	101	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	95	0	67	95	0	27
	širina zdjelice	g	90	0	66	95	0	26
	dubina trupa	g	99	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	114	0	69	113	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	92	0	27
	putice	g	109	0	64	105	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	95	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	94	0	26
kut pred. vimena	g	100	0	68	100	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201543155**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 48**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 48**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	96	0	77	94	0	29
	debljina sisa	g	93	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	96	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	26

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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima