

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379237
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 991
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 991
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	36
	fitnes	g	107	0	82	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	1	78	415	-8	38
	dnevna kol. masti	g	26.7	0.1	78	21.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0.9	77	11.5	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.04	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	118	1	75	114	0	36
	randman	g	113	-1	74	106	0	36
	klase mesa	g	107	-1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	97	-2	37
	perzistencija	g	91	-1	78	90	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	99	-2	38
	protok mlijeka	g	117	0	85	115	-1	38
	mastitis	g	108	1	61	103	1	35
	ciste	g	107	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	106	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	107	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	104	1	74	110	1	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	76	108	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	0	33
	putice	g	96	1	71	96	1	33
	visina papaka	g	100	2	62	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	75	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379237**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 991**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 991**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	69	111	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	94	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	110	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	104	0	33

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima