

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): 30 / 977
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 977
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	36
	fitnes	g	107	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	78	423	0	38
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	77	21.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	10.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	114	0	36
	randman	g	114	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	117	0	84	116	0	38
	mastitis	g	107	0	60	102	0	34
	ciste	g	107	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	101	0	33
	visina križa	g	107	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	putice	g	95	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	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): **30 / 977**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 977**
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	93	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	110	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	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 2305 i 2304

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima