

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): 27 / 999
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 999
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	109	0	36
	fitnes	g	106	-2	82	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-36	79	321	-31	38
	dnevna kol. masti	g	24.8	-0.1	78	20.1	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.8	78	9.8	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	78	0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	118	1	76	114	0	36
	randman	g	114	1	75	106	1	36
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	97	0	37
	perzistencija	g	92	1	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	-2	79	97	-1	38
	protok mlijeka	g	118	1	85	115	0	38
	mastitis	g	107	-2	63	102	0	35
	ciste	g	106	-1	68	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-1	37
	vitalnost	g	100	-2	71	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	33
	visina križa	g	107	0	79	110	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	0	33
	putice	g	96	-1	71	95	0	33
	visina papaka	g	100	-1	63	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	92	-1	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): **27 / 999**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 999**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	111	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	102	1	33
	debljina sisa	g	96	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	110	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 2404 i 2402

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