

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): 53 / 957
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 957
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	78	398	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	77	21	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	76	9.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70			
	perzistencija	g	94	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82			
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	84	115	0	36
	mastitis	g	107	0	58	100	0	32
	ciste	g	105	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	36
	visina križa	g	108	0	78	111	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	111	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	35
	putice	g	97	0	70	96	0	35
	visina papaka	g	99	0	61	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	95	0	35
kut pred. vimena	g	94	0	73	97	0	35	

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): **53 / 957**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 957**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	68	109	0	35
	dubina vimena	g	101	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	94	0	81	103	0	36
	debljina sisa	g	93	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	112	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	35

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 2303 i 2301

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