

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494564
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 999
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 999
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	112	2	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	1	36
	fitnes	g	95	-1	83	94	-5	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-72	79	384	34	37
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.8	79	19.8	2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-2	78	14.2	1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	79	0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	1	36
	randman	g	102	2	76	99	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	94	-3	36
	perzistencija	g	93	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	101	-2	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	102	-1	37
	protok mlijeka	g	115	0	86	112	1	37
	mastitis	g	104	-1	64	101	-3	35
	ciste	g	99	-1	68	96	-3	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	93	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	108	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	-2	36
	vitalnost	g	102	-1	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	96	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	98	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	111	2	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	77	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	77	111	1	33
	putice	g	93	0	72	95	-2	33
	visina papaka	g	99	-1	64	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	104	2	33
kut pred. vimena	g	96	1	76	100	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494564**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **461 / 999**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **477 / 999**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	-1	33
	dubina vimena	g	91	-1	79	93	-3	33
	duljina sisa	g	104	1	83	107	2	33
	debljina sisa	g	102	1	74	101	2	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima