

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): 417 / 996
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 996
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	34
	fitnes	g	96	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	79	350	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	78	17.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	100	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	93	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	86	111	0	36
	mastitis	g	105	0	63	104	0	33
	ciste	g	100	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	98	0	34
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	96	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	0	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	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	110	0	33
	putice	g	93	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	99	0	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): **417 / 996**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 996**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	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 2402 i 2312

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