

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): **575 / 1000**
 MG: **A2A2 MSM+- F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **583 / 1000**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	78	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	101	0	36
	fitnes	g	91	-2	83	91	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	84	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-43	80	316	-25	37
	dnevna kol. masti	g	13.2	-0.6	79	17.7	-0.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.6	-1.5	79	12.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	79	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	-1	36
	randman	g	100	-1	76	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	93	0	37
	perzistencija	g	92	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	100	-1	37
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	-1	38
	mastitis	g	101	-3	65	99	-2	35
	ciste	g	98	-1	69	95	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	74	89	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	-2	72	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	70	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	97	-1	37
	visina križa	g	99	-1	79	105	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	111	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	111	0	37
	putice	g	92	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	0	37

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): 575 / 1000

MG: A2A2 MSM+- F1H+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1000

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	71	102	-1	36
	dubina vimena	g	90	-1	79	93	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	107	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	87	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37

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 2412 i 2411

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		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima