

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): **507 / 1000**
 MG: **A2A2 MSM+- F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 1000**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	36
	fitnes	g	93	0	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	79	341	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	18.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	78	13.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	36
	randman	g	101	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	93	0	37
	perzistencija	g	92	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	111	0	37
	mastitis	g	104	0	64	101	0	35
	ciste	g	99	0	69	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	98	0	37
	visina križa	g	100	0	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	101	0	76	101	0	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	111	0	73	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	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): 507 / 1000

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1000

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	91	0	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	100	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2411 i 2408

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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima