

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): **576 / 1001**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **584 / 1001**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	36
	fitnes	g	91	0	83	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	80	316	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	17.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	79	12.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	36
	randman	g	100	0	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	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	0	38
	mastitis	g	101	0	65	99	0	35
	ciste	g	98	0	69	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	89	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	97	0	37
	visina križa	g	99	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	100	0	77	100	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	110	0	73	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	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): **576 / 1001**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **584 / 1001**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	90	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	99	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	94	0	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 2501 i 2412
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