

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): 628 / 1008
MG: A2A2 MSM+- F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 1008
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	82	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	36
	fitnes	g	87	0	85	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	86	230	0	42
	dnevna kol. masti	g	10	0	85	20.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	84	12.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	85	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	36
	randman	g	99	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	90	0	37
	perzistencija	g	90	0	85	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	98	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	88	110	0	38
	mastitis	g	100	0	68	98	0	35
	ciste	g	97	0	71	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	76	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	86	95	0	38
	visina križa	g	98	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	110	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	110	0	37
	putice	g	91	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	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): **628 / 1008**
MG: **A2A2 MSM+- F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **603 / 1008**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	91	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	107	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	99	0	36

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 2606 i 2604

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