

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): 716 / 1004

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 1004

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	79	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	-1	36
	fitnes	g	88	-1	84	89	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	1	80	164	-25	37
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.8	80	13	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.2	79	7.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	80	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	99	-1	76	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	91	-1	37
	perzistencija	g	91	0	80	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	97	-2	40
	broj somatskih stanica	g	99	-2	81	99	-1	37
	protok mlijeka	g	112	-1	87	110	0	38
	mastitis	g	101	2	67	99	0	35
	ciste	g	98	1	70	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	87	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	-2	85	95	-1	37
	visina križa	g	98	-1	80	104	-1	37
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	102	1	37
	dubina trupa	g	105	0	73	111	1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	115	0	78	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	110	0	37
	putice	g	90	-1	73	93	-1	37
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	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 polubraču SI (GZW): 716 / 1004

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 715 / 1004

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	98	-1	37
	susp. ligament	g	99	-1	72	101	0	37
	dubina vimena	g	89	-1	80	92	-1	37
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	93	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	100		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 2508 i 2504

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