

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282432
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 873 / 1008
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200344697

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 959 / 1008
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-1	81	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	96	-1	35
	fitnes	g	84	0	84	90	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	-23	85	230	-24	42
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	84	23.9	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-1.3	83	9.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	84	0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	35
	randman	g	93	0	76	95	-1	35
	klase mesa	g	96	-1	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-1	75	92	0	36
	perzistencija	g	87	1	84	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	1	85	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	81	1	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	116	-1	87	112	0	37
	mastitis	g	82	-1	67	93	-1	35
	ciste	g	98	0	70	97	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	69	105	0	35
	plodnost	g	96	-1	75	93	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	109	0	73	108	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	-2	70	92	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	97	0	36
	visina križa	g	105	-1	80	107	-1	36
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	115	-1	73	110	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	104	1	36
	putice	g	91	0	73	95	1	36
	visina papaka	g	91	-1	66	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	36
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	94	1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282432**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **873 / 1008**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200344697**

Datum rođenja: **13.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **959 / 1008**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	72	99	0	36
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	111	1	83	108	1	36
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	100	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima