

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379237

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubračići SI (GZW): 19 / 1004

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 18 / 1004

Posjednik: DANIJELO HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	108	0	36
	fitnes	g	103	0	83	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	-62	80	211	-38	38
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.6	79	17	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.5	79	7.4	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	79	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	76	112	0	36
	randman	g	111	-2	76	104	-1	36
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	94	-1	38
	perzistencija	g	89	-1	80	89	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	96	-1	38
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	38
	mastitis	g	108	2	66	100	0	36
	ciste	g	104	0	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	108	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	95	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	38
	visina križa	g	104	-1	80	109	0	38
	duljina leđa	g	102	0	75	108	-1	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	107	-1	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	104	1	38
	putice	g	95	1	72	93	-1	37
	visina papaka	g	99	0	65	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	93	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379237**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 1004**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 1004**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	94	0	38
	susp. ligament	g	115	0	71	110	0	37
	dubina vimena	g	98	1	79	98	-1	38
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	96	-1	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	108	-1	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		75	98		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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima