

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191

Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubračići SI (GZW): 786 / 1008

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubračići ESI (OEZW): 683 / 1008

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	79	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	93	0	36
	fitnes	g	84	0	82	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	84	274	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	83	18	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	82	8.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	83	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	99	0	36
	randman	g	91	0	73	94	0	36
	klase mesa	g	94	0	72	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	94	0	37
	perzistencija	g	96	0	83	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	97	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	84	112	0	38
	mastitis	g	94	0	62	101	0	35
	ciste	g	91	0	67	97	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	0	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	99	0	38
	visina križa	g	90	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	93	0	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	109	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	37
	putice	g	92	0	70	95	0	37
	visina papaka	g	90	0	61	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379191**
Datum zaprimanja uzorka: **17.11.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 786 / 1008**
MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 683 / 1008**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	101	0	37
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	37
	dubina vimena	g	83	0	78	92	0	38
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	98	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 2607 i 2606
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima