

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): **28 / 1008**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201141338**

Datum rođenja: **28.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 1008**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	81	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	36
	fitnes	g	101	0	84	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	86	237	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	85	19.4	0	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.6	0	84	9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	85	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	84	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	36
	randman	g	109	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	92	0	86	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	117	0	87	114	0	38
	mastitis	g	106	0	67	98	0	36
	ciste	g	104	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	97	0	38
	visina križa	g	104	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	38
	putice	g	95	0	73	93	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	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): 28 / 1008
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201141338

Datum rođenja: 28.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 1008
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	77	93	0	38
	susp. ligament	g	116	0	72	109	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	96	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	108	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	97	0	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 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima