

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494681
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 258
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 258
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	44
	fitnes	g	97	0	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	0	82	164	0	47
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	82	18.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	81	10.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	82	0.14	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	81	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	106	0	44
	randman	g	108	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	94	0	43
	perzistencija	g	88	0	82	84	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	102	0	47
	mastitis	g	105	0	68	102	0	40
	ciste	g	100	0	71	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	70	101	0	41
	plodnost	g	98	0	76	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	93	0	42
	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	99	0	46
	visina križa	g	96	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	75	108	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	44
	putice	g	97	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494681**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	104	0	43

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima