

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379240
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 258
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 258
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	80	99	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	94	0	43
	fitnes	g	94	-2	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-40	82	75	-15	46
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.1	81	17.4	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-0.9	81	4.3	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	81	0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	97	-1	44
	randman	g	95	-1	76	93	-1	43
	klase mesa	g	103	0	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	92	0	43
	perzistencija	g	80	-1	81	88	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	107	0	46
	mastitis	g	98	-3	66	102	-1	40
	ciste	g	93	-1	70	93	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	68	99	0	41
	plodnost	g	97	-1	75	95	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	111	-1	72	111	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	96	0	46
	visina križa	g	88	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	89	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	103	0	44
	putice	g	95	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	-1	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	113	0	43
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	91	-1	71	96	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	80	93	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	110	1	45
	debljina sisa	g	102	-1	75	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-3	75	102	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima