

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): **157 / 258**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 258**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	95	0	43
	fitnes	g	97	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	80	109	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	79	18.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	79	6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	44
	randman	g	98	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	93	0	43
	perzistencija	g	83	0	79	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	46
	mastitis	g	102	0	64	105	0	39
	ciste	g	93	0	68	92	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	45
	visina križa	g	89	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	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): **157 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	92	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	101		42

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima