

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraču SI (GZW): **150 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **183 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	100	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	95	0	43
	fitnes	g	96	-1	83	95	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-55	80	68	-41	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.7	79	18.2	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-1.8	79	5	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.03	79	0.18	0.01	45
	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	97	-1	76	95	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-3	75	91	-2	43
	perzistencija	g	82	-1	79	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	86	108	0	46
	mastitis	g	103	1	65	104	-1	39
	ciste	g	94	1	69	93	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	112	1	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	-1	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	46
	visina križa	g	88	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	74	104	1	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	103	1	44
	putice	g	95	-2	72	99	-1	42
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	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): **150 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 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	93	-1	44
	duljina sisa	g	112	1	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	96	-1	87	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		74	102		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 2508 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