

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	79	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	87	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	100	0	34
	fitnes	g	104	-2	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-688	-43	81	-413	-33	42
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-1	80	-0.9	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.9	-1.9	80	-13.7	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.01	80	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	97	0	34
	randman	g	103	0	76	101	-1	34
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	99	-1	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	89	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	88	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	0	36
	mastitis	g	102	-1	67	97	0	34
	ciste	g	98	-1	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	94	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	104	0	35
	visina križa	g	103	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	74	105	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	35
	putice	g	102	0	72	102	1	35
	visina papaka	g	104	1	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	95	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	113	0	35
	susp. ligament	g	91	-1	71	95	0	35
	dubina vimena	g	115	2	79	109	0	35
	duljina sisa	g	99	-1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	76	108	1	35

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 2608 i 2607

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima