

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): 90 / 215
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	100	0	34
	fitnes	g	106	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-645	0	81	-380	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	80	0.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18	0	79	-12.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	80	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	34
	randman	g	103	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	88	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	0	36
	mastitis	g	103	0	66	97	0	34
	ciste	g	99	0	69	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	35
	visina križa	g	103	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	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	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	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): **90 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	113	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	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	106	0	75	107	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima