

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 189 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	79	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	87	89	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	35
	fitnes	g	101	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-713	0	81	-552	0	41
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	80	-13	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.1	0	80	-18.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	80	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	35
	randman	g	100	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	81	0	80	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	79	0	81	86	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	106	0	36
	mastitis	g	96	0	66	98	0	35
	ciste	g	113	0	69	109	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	35
	plodnost	g	117	0	74	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	102	0	36
	visina križa	g	101	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	36
	putice	g	89	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	35
dulj. pred. vimena	g	95	0	73	96	0	35	
dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 215**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	111	0	36
	susp. ligament	g	83	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima