

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): 174 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	79	91	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	87	88	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	-1	35
	fitnes	g	101	0	84	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-718	-5	81	-578	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-15.5	-0.3	80	-13.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.1	0	80	-19.6	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	80	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	35
	randman	g	99	-1	76	100	-1	35
	klase mesa	g	103	-1	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	81	0	81	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	85	89	-1	39
	broj somatskih stanica	g	78	-1	81	86	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	105	-1	36
	mastitis	g	95	-1	67	98	0	35
	ciste	g	113	0	70	109	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	75	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	0	36
	vitalnost	g	108	1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	101	-1	36
	visina križa	g	101	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	105	1	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	109	1	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	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	99	-1	65	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	1	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): **174 / 215**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	111	0	36
	susp. ligament	g	83	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	82	-1	80	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	93	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	76	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima