

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 215**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	79	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	91	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	0	44
	fitnes	g	94	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-479	0	80	-368	0	45
	dnevna kol. masti	g	-15	0	80	-10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14	0	79	-14.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	0	44
	randman	g	108	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	98	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	89	0	46
	broj somatskih stanica	g	82	0	81	87	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	0	47
	mastitis	g	91	0	67	95	0	42
	ciste	g	104	0	70	111	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	0	46
	visina križa	g	109	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	113	0	74	105	0	44
	dubina trupa	g	107	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	45
	putice	g	106	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći **SI (GZW): 171 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 174 / 215**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	77	115	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	91	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	103	0	44

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 2511 i 2508

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima