

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): 180 / 215
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 215
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-2	80	95	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	89	90	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	93	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	86	100	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-566	-67	82	-442	-43	47
	dnevna kol. masti	g	-18	-2	82	-13	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.4	-2.2	81	-16.3	-1.5	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	82	0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	81	-0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	98	0	44
	randman	g	106	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	105	-1	44
	perzistencija	g	96	-1	82	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	86	89	0	47
	broj somatskih stanica	g	81	0	82	86	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	105	0	47
	mastitis	g	91	0	68	96	1	42
	ciste	g	104	0	71	111	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	78	98	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	102	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	108	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	113	0	74	104	-1	44
	dubina trupa	g	107	-1	74	100	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	95	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	45
	putice	g	105	-1	73	105	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	74	91	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	92	0	44

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): **180 / 215**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 215**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	77	114	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	112	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	88	109	-1	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	102	0	76	103	1	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 2604 i 2601

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