

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): **92 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	34
	fitnes	g	107	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-485	0	79	-359	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	-1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	0	78	-12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	34
	randman	g	104	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	89	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	36
	mastitis	g	101	0	64	96	0	34
	ciste	g	101	0	68	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	35
	visina križa	g	103	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	35
	putice	g	104	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	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): 92 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 73 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	114	0	35
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	115	0	78	110	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	107		34

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 2505 i 2504

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