

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): **186 / 215**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 215**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	79	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	92	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	94	1	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-433	-8	80	-338	-32	45
	dnevna kol. masti	g	-13.6	0.2	79	-8.9	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	-0.6	79	-13	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	44
	randman	g	108	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	108	-1	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	107	0	44
	perzistencija	g	96	-2	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	87	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	106	0	47
	mastitis	g	91	-1	66	95	0	41
	ciste	g	104	0	69	112	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	111	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	105	1	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	108	-1	46
	visina križa	g	108	0	79	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	105	1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	98	0	44
	putice	g	105	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	109	-1	65	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	119	-1	76	115	-1	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): 186 / 215
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 215
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	97	1	43
	dubina vimena	g	111	-1	79	114	0	45
	duljina sisa	g	105	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	90	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43

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 2412 i 2411
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