

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): **191 / 215**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 215**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-3	78	100	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	87	93	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	44
	fitnes	g	93	-3	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-425	-58	80	-306	-35	45
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-2.3	79	-8	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-1.5	79	-11.9	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.06	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	100	-1	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	109	1	74	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	107	-1	44
	perzistencija	g	98	-1	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	84	90	-1	46
	broj somatskih stanica	g	84	-1	80	88	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	47
	mastitis	g	92	-1	65	95	-1	41
	ciste	g	104	-1	69	112	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	98	0	44
	vitalnost	g	106	-1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	-1	46
	visina križa	g	108	-3	79	99	0	45
	duljina leđa	g	107	-2	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	113	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	98	1	44
	putice	g	105	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	110	2	64	105	0	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	120	-1	76	116	-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): **191 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 215**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	112	-1	79	114	-1	45
	duljina sisa	g	104	-2	83	104	0	46
	debljina sisa	g	106	-1	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	90	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 2408 i 2407
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