

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): 177 / 215
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 215
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	78	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	86	94	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	44
	fitnes	g	96	1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-367	-52	79	-271	-49	45
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-2.6	79	-6.2	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-2	78	-10.6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	101	0	44
	randman	g	107	0	76	104	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	108	1	43
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	88	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	47
	mastitis	g	93	1	64	96	-1	41
	ciste	g	105	0	68	112	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	112	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	98	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	110	-1	46
	visina križa	g	111	2	79	99	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	113	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	100	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	2	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	-1	44
	putice	g	105	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	108	-1	64	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	93	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	76	117	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): **177 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 215**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	71	96	-1	43
	dubina vimena	g	113	0	79	115	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	86	112	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	91	0	45
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	-1	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 2404 i 2402

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