

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): 182 / 215
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 215
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	106	0	34
	fitnes	g	98	-1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	-11	78	-81	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0.7	77	1.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	1	77	-4.5	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	77	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	77	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	-1	35
	randman	g	108	-2	74	105	0	35
	klase mesa	g	108	-1	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	92	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	107	0	36
	mastitis	g	98	-1	60	99	-1	33
	ciste	g	106	-1	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	71	106	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	97	-1	35
	vitalnost	g	109	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	70	114	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	106	1	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	33
	visina križa	g	114	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	112	1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	117	1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	110	1	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	33
	putice	g	107	1	70	104	0	33
	visina papaka	g	111	1	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	-1	33
kut pred. vimena	g	120	0	74	117	0	33	

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): **182 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 215**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	97	0	33
	dubina vimena	g	113	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	106	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	107	1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-2	78	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	87	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	33

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 2208 i 2207

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