

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 215
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 215
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	107	0	34
	fitnes	g	102	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	76	46	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	75	5.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	75	-2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	103	0	34
	randman	g	111	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	107	0	34
	perzistencija	g	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	82	107	0	36
	mastitis	g	105	0	55	106	0	31
	ciste	g	105	0	62	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	68	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	33
	visina križa	g	114	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	33
	putice	g	105	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	120	0	71	118	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 215**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 215**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	111	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	69	89	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	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 2106 i 2104

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