

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	75	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	104	1	34
	fitnes	g	112	-1	80	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-229	-43	77	-152	-46	35
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.7	76	1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-1.4	75	-6.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	99	0	34
	randman	g	106	0	73	104	-1	34
	klase mesa	g	108	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	70	110	-2	35
	perzistencija	g	89	-1	76	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	92	-1	35
	protok mlijeka	g	105	-2	83	108	-2	36
	mastitis	g	102	0	57	105	0	33
	ciste	g	117	0	64	111	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	69	115	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	1	35
	vitalnost	g	111	-1	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	107	0	33
	visina križa	g	109	-1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	107	-2	71	103	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	69	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	-3	73	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	73	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	101	0	33
	putice	g	95	2	68	98	-1	33
	visina papaka	g	106	0	61	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	69	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	92	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	71	113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 215**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	67	98	-1	33
	dubina vimena	g	107	0	76	110	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	95	1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	1	82	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	71	95	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2204 i 2203

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima