

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): 146 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	101	0	35
	fitnes	g	107	-3	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-436	-18	79	-364	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-7.1	1	78	-6.1	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.9	-0.8	78	-12.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	78	0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	35
	randman	g	102	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	109	1	36
	perzistencija	g	87	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	83	92	-2	39
	broj somatskih stanica	g	84	-2	79	89	-1	36
	protok mlijeka	g	102	-1	85	107	0	36
	mastitis	g	99	-2	62	101	-1	34
	ciste	g	116	-2	67	111	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-3	72	113	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	101	0	36
	vitalnost	g	111	-1	70	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	1	33
	visina križa	g	103	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	33
	putice	g	91	-1	71	98	0	33
	visina papaka	g	101	-1	62	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	91	0	33
	kut pred. vimena	g	111	1	74	112	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): **146 / 215**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima