

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 139 / 215
Posjednik: EMIL SALIJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	103	-1	34
	fitnes	g	113	0	79	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	-14	76	-106	-7	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	0.2	76	2.4	0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0.8	75	-5.2	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	76	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	99	0	34
	randman	g	106	-2	73	105	0	34
	klase mesa	g	108	-1	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	69	112	1	34
	perzistencija	g	90	1	76	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	76	93	-1	35
	protok mlijeka	g	107	0	82	110	0	36
	mastitis	g	102	1	56	105	-1	32
	ciste	g	117	0	63	112	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	-2	69	114	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	102	-1	35
	vitalnost	g	112	1	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	64	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	107	0	33
	visina križa	g	110	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	111	1	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	101	0	33
	putice	g	93	-2	68	99	1	33
	visina papaka	g	106	0	61	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	99	2	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	92	1	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 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 215**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 215**
Posjednik: **EMIL SALIJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	99	1	33
	dubina vimena	g	107	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	76	89	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	1	81	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	70	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	1	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 2112 i 2111

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