

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 215
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	6	73	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	8	83	104		39
	indeks mesnatosti	g	103	1	70	104		34
	fitnes	g	113	-1	78	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	355	75	44		35
	dnevna kol. masti	g	11.1	14.6	74	11.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	8.9	73	-1.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	74	0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.05	73	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	103	3	71	102		34
	randman	g	103	2	70	104		34
	klase mesa	g	102	-1	69	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-5	67	107		33
	perzistencija	g	94	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	79	102		38
	broj somatskih stanica	g	106	1	74	99		35
	protok mlijeka	g	106	-3	81	107		35
	mastitis	g	111		53	108		31
	ciste	g	101		61	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	67	112		34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-3	76	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-2	71	97		35
	vitalnost	g	107	-3	67	106		34
	poremećaj plodnosti	g	105		62	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	67	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	-4	77	112	-3	33
	visina križa	g	108	-1	75	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	70	105	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	69	106	1	33
	dubina trupa	g	99	1	67	99	1	33
	položaj zdjelice	g	108	0	71	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	71	101	-3	33
	putice	g	103	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	106	-2	59	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	67	98	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	68	99	-1	33
kut pred. vimena	g	123	-3	69	118	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-4	65	97	-3	32
	dubina vimena	g	118	1	74	112	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	77	104	-1	33
	debljina sisa	g	98	1	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	74	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	80	108	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	67	93	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2104 i 2103

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima