

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): 114 / 215
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	103	0	34
	fitnes	g	113	0	79	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-169	0	76	-2	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	75	10.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	74	-1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	75	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	101	0	34
	randman	g	102	0	72	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	34
	perzistencija	g	103	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	94	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	82	107	0	35
	mastitis	g	107	0	55	104	0	32
	ciste	g	102	0	63	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	96	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	111	0	33
	visina križa	g	107	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	72	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	101	0	33
	putice	g	104	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	99	0	33
kut pred. vimena	g	120	0	71	116	0	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): **114 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	116	0	75	112	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	101	0	70	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	92	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	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 2203 i 2112

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