

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 604
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 604
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	72	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	82	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	101	0	41
	fitnes	g	115	0	77	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1234	0	74	629	0	31
	dnevna kol. masti	g	43.3	0	73	22	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	72	18.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	107	0	41
	randman	g	102	0	70	98	0	41
	klase mesa	g	96	0	68	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	111	0	31
	perzistencija	g	101	0	72	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	108	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	80	102	0	31
	mastitis	g	104	0	49	104	0	32
	ciste	g	104	0	59	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	95	0	42
	vitalnost	g	107	0	67	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	65	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	108	0	43
	visina križa	g	111	0	74	104	0	43
	duljina leđa	g	114	0	68	110	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	67	102	0	40
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	40
	položaj zdjelice	g	89	0	69	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	98	0	41
	putice	g	104	0	64	100	0	40
	visina papaka	g	106	0	56	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	116	0	66	118	0	40
kut pred. vimena	g	107	0	67	108	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 604**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 604**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	107	0	39
	dubina vimena	g	107	0	72	101	0	42
	duljina sisa	g	108	0	76	111	0	43
	debljina sisa	g	97	0	68	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	73	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	78	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	65	98	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	66	105	0	40

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 2106 i 2104

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima