

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: HR 2200474632
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	66	94	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	78	95	-1	34
	indeks mesnatosti	g	94	2	62	103	1	27
	fitnes	g	102	-2	71	96	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	74	94	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281	-19	68	-339	-45	29
	dnevna kol. masti	g	-11.8	-0.6	67	-3.1	-1.3	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-0.9	66	-8	-1.9	29
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	67	0.15	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	66	0.05	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	92	1	63	99	1	28
	randman	g	101	3	62	104	1	27
	klase mesa	g	92	1	61	102	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	60	97	-2	28
	perzistencija	g	101	5	67	96		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	73	101	-1	33
	broj somatskih stanica	g	103	-1	67	100	0	29
	protok mlijeka	g	108	-1	74	108	-1	31
	mastitis	g	103	-2	42	99	-1	22
	ciste	g	95	-2	51	95	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	58	97	-2	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	-4	69	93	-1	29
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	63	98	0	28
	vitalnost	g	89	1	57	88	0	26
	poremećaj plodnosti	g	100	0	52	100	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	70	101	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	57	110	0	24
	skupna ocj. noge	g	99	-1	51	97	-1	23
	skupna ocj. vime	g	105	0	71	97	0	27
	visina križa	g	104	1	67	103	0	26
	duljina leđa	g	98	0	61	100	-1	25
	širina zdjelice	g	103	1	60	102	0	25
	dubina trupa	g	94	1	58	100	-1	24
	položaj zdjelice	g	91	-2	62	96	0	25
	kut skoč. zgloba	g	91	1	62	93	1	25
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	62	89	-1	25
	putice	g	108	1	57	105	1	24
	visina papaka	g	98	0	49	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	90	0	58	92	-1	24
	dulj. zad. vimena	g	90	1	58	91	0	24
kut pred. vimena	g	107	0	61	103	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200729905**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	55	107	0	24
	dubina vimena	g	118	0	66	108	1	26
	duljina sisa	g	112	1	71	110	0	27
	debljina sisa	g	108	2	60	104	0	25
	smjer zad. sisa	g	97	0	67	95	1	26
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	73	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	58	99	1	24
	čistoća vimena	g	99	0	59	100	0	24

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 2108 i 2106

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		