

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): 01.04.2024
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	92	-1	70	89	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	81	91	-1	35
	indeks mesnatosti	g	98	0	66	104	0	28
	fitnes	g	100	0	75	94	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	77	91	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-417	-28	71	-548	-34	30
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-1.4	71	-9	-1.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12	-0.6	70	-14.2	-0.9	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	71	0.18	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	70	0.07	0	29
3.Meso	neto prirast	g	96	0	67	100	0	28
	randman	g	102	0	66	104	0	28
	klase mesa	g	97	0	65	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	96	-1	28
	perzistencija	g	99	0	71	94	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	77	99	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	-1	71	97	0	30
	protok mlijeka	g	105	-1	79	105	0	32
	mastitis	g	104	-1	50	98	-1	24
	ciste	g	98	0	56	98	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	63	97	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	71	92	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	67	98	1	28
	vitalnost	g	94	-1	60	90	0	27
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	75	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	61	111	0	25
	skupna ocj. noge	g	100	-2	54	96	-1	23
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	97	0	28
	visina križa	g	101	1	72	100	1	27
	duljina leđa	g	96	0	65	98	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	63	100	0	25
	dubina trupa	g	96	1	62	101	0	25
	položaj zdjelice	g	84	-2	66	92	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	91	2	67	93	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	67	90	0	26
	putice	g	109	-1	61	104	-1	25
	visina papaka	g	99	0	50	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	62	92	0	25
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	63	92	0	25
kut pred. vimena	g	106	-1	66	101	0	26	

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	115	0	59	108	0	24
	dubina vimena	g	118	1	70	107	0	27
	duljina sisa	g	109	-1	75	108	-1	28
	debljina sisa	g	107	-1	64	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	98	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	68	101	-1	26
	čistoća vimena	g	98	0	63	99	0	25

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 2404 i 2402

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		