

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): 01.12.2023
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	selekcijski indeks	g	93	1	69	90	1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	80	92	1	35
	indeks mesnatosti	g	98	1	66	104	0	28
	fitnes	g	100	1	75	95	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	96	2	77	92	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-389	33	71	-514	12	30
	dnevna kol. masti	g	-14.7	0.4	70	-7.7	0.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	0.4	69	-13.3	-0.1	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	70	0.18	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	69	0.07	0	29
3.Meso	neto prirast	g	96	0	67	100	1	28
	randman	g	102	1	66	104	1	28
	klase mesa	g	97	1	64	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	64	97	1	28
	perzistencija	g	99	-2	70	95	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	99	0	34
	broj somatskih stanica	g	100	0	71	97	0	30
	protok mlijeka	g	106	0	78	105	0	32
	mastitis	g	105	2	49	99	1	24
	ciste	g	98	2	56	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	63	96	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	71	92	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	66	97	0	28
	vitalnost	g	95	3	60	90	0	27
	poremećaj plodnosti	g	99	0	56	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	74	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	61	111	0	25
	skupna ocj. noge	g	102	1	54	97	0	23
	skupna ocj. vime	g	107	0	75	97	0	28
	visina križa	g	100	0	71	99	-1	27
	duljina leđa	g	96	0	65	98	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	63	100	-1	25
	dubina trupa	g	95	2	62	101	1	25
	položaj zdjelice	g	86	1	66	93	0	26
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	66	93	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	66	90	0	26
	putice	g	110	1	61	105	0	25
	visina papaka	g	99	1	49	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	92	1	61	92	0	25
	dulj. zad. vimena	g	93	1	62	92	0	25
kut pred. vimena	g	107	0	65	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): **01.12.2023**
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 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	117	-2	70	107	-1	27
	duljina sisa	g	110	0	75	109	0	28
	debljina sisa	g	108	1	64	103	0	25
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	106	1	78	98	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	102	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 2312 i 2308

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		