

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-2	70	87	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	81	89	-1	35
	indeks mesnatosti	g	98	1	66	103	0	28
	fitnes	g	99	-1	76	94	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	77	89	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-562	-57	72	-631	-36	30
	dnevna kol. masti	g	-19.8	-2.4	71	-12	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	-2	70	-17	-1.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	71	0.19	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	68	99	-1	28
	randman	g	101	0	67	103	0	28
	klase mesa	g	97	0	65	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	96	0	29
	perzistencija	g	98	0	72	94	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	99	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	96	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	79	104	0	32
	mastitis	g	107	1	51	101	2	24
	ciste	g	97	-1	57	97	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	64	97	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	72	91	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	67	98	1	29
	vitalnost	g	94	0	61	90	0	27
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	75	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	111	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	-1	55	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	96	-1	31
	visina križa	g	99	-1	72	98	-1	30
	duljina leđa	g	95	0	65	98	1	28
	širina zdjelice	g	100	0	64	100	0	28
	dubina trupa	g	94	0	63	100	0	28
	položaj zdjelice	g	82	-1	67	91	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	94	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	91	0	29
	putice	g	108	-2	62	103	-1	27
	visina papaka	g	97	-1	51	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	91	0	62	91	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	63	92	0	28
	kut pred. vimena	g	107	1	66	101	0	28

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): 01.12.2024
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	60	107	-1	27
	dubina vimena	g	117	0	71	106	0	29
	duljina sisa	g	110	1	76	109	1	31
	debljina sisa	g	105	0	65	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	-1	72	96	0	30
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	80	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	69	100	-1	29
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	0	28

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 2412 i 2411
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		