

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): 01.12.2022
Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	0	68	90	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	79	92	-1	34
	indeks mesnatosti	g	97	1	65	104	1	28
	fitnes	g	100	-1	73	95	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	76	92	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-421	-25	70	-486	-43	29
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-0.5	69	-7.2	-0.9	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	-0.5	68	-11.7	-1	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	69	0.17	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	68	0.07	0	29
3.Meso	neto prirast	g	96	0	66	100	0	28
	randman	g	101	-1	65	103	-2	27
	klase mesa	g	95	2	63	103	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	62	96	-1	28
	perzistencija	g	100	0	69	96	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	75	99	-1	33
	broj somatskih stanica	g	99	-1	69	97	0	29
	protok mlijeka	g	107	0	77	105	-1	31
	mastitis	g	104	0	46	99	0	23
	ciste	g	96	0	54	96	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	61	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	70	93	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	65	98	0	28
	vitalnost	g	90	0	59	88	-1	27
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	55	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	73	100	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	59	110	-1	25
	skupna ocj. noge	g	100	0	52	97	0	23
	skupna ocj. vime	g	106	0	73	98	0	28
	visina križa	g	101	1	71	101	0	27
	duljina leđa	g	97	0	64	99	-1	25
	širina zdjelice	g	101	0	62	101	0	25
	dubina trupa	g	92	0	60	100	1	25
	položaj zdjelice	g	86	-2	65	93	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	89	0	65	92	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	65	90	1	26
	putice	g	109	0	59	105	0	25
	visina papaka	g	98	0	47	99	0	22
	dulj. pred. vimena	g	92	1	60	92	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	90	0	61	91	-1	25
kut pred. vimena	g	108	1	64	102	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): **01.12.2022**
 Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 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	114	1	57	108	1	24
	dubina vimena	g	118	0	69	108	0	27
	duljina sisa	g	110	0	74	109	0	27
	debljina sisa	g	107	1	63	103	0	25
	smjer zad. sisa	g	96	-1	70	96	0	27
	položaj prednjih sisa	g	104	0	77	97	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	66	102	1	26
	čistoća vimena	g	98	0	61	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 2214 i 2210

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		