

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937188
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 121
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 121
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	10	74	107		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	11	84	102		41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	107		36
	fitnes	g	117	3	79	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	116	5	81	101		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	405	76	71		38
	dnevna kol. masti	g	10.6	17.7	75	4.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	13.8	74	2.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	74	0		37
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	72	103		36
	randman	g	108	-2	70	106		35
	klase mesa	g	103	0	70	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	103		37
	perzistencija	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	81	104		40
	broj somatskih stanica	g	111	-2	76	104		37
	protok mlijeka	g	84	2	82	92		38
	mastitis	g	114		56	103		35
	ciste	g	113		63	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	5	69	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-5	77	94		37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101		37
	vitalnost	g	100	0	68	97		36
	poremećaj plodnosti	g	102		64	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	-3	63	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	78	101	-2	33
	visina križa	g	111	1	76	104	1	33
	duljina leđa	g	103	0	70	103	1	33
	širina zdjelice	g	100	1	69	101	1	33
	dubina trupa	g	95	0	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	3	72	99	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	72	97	-3	33
	putice	g	114	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	110	-1	60	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	68	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	69	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	109	1	70	102	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937188**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 121**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 121**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	66	108	-1	33
	dubina vimena	g	114	2	75	102	1	33
	duljina sisa	g	94	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	96	1	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	81	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	67	102	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	69	107	0	33

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 2104 i 2103

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima