

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): 16 / 121
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200565249

Datum rođenja: 11.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 121
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	75	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	-1	36
	fitnes	g	116	-2	80	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	82	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	-80	77	9	-35	38
	dnevna kol. masti	g	8.6	-2.7	76	2.5	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-2.9	75	0.1	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	76	0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	103	1	36
	randman	g	108	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	102	-2	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	71	103	0	37
	perzistencija	g	104	-2	76	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	103	0	38
	protok mlijeka	g	83	-1	83	91	-1	38
	mastitis	g	116	2	57	103	1	35
	ciste	g	112	-1	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	96	-3	69	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	113	-1	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	101	0	33
	visina križa	g	111	1	77	103	0	33
	duljina leđa	g	102	1	71	103	1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	96	1	69	102	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	73	96	-1	33
	putice	g	112	0	69	109	1	33
	visina papaka	g	109	-1	62	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	1	69	100	2	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	1	33
kut pred. vimena	g	110	1	72	102	0	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): **16 / 121**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200565249**

Datum rođenja: **11.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 121**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	109	1	33
	dubina vimena	g	114	1	76	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	2	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	102	0	32
	čistoća vimena	g	108	-1	70	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 2112 i 2111

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