

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201156073
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	69	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	79	103	-2	42
	indeks mesnatosti	g	110	1	66	104		37
	fitnes	g	113	-2	74	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	76	113		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-115	70	158	-91	39
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-1.8	69	-2	-5.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-2.2	68	7.9	-1.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.04	69	-0.11	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	68	0.03	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	104	1	67	102		37
	randman	g	112	1	65	107		36
	klase mesa	g	106	1	64	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	63	113		35
	perzistencija	g	111	-6	70	108		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	76	108		40
	broj somatskih stanica	g	99	0	70	105	3	38
	protok mlijeka	g	98	1	77	102	1	41
	mastitis	g	106	-1	46	103	7	28
	ciste	g	101	-2	55	102	-3	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	61	105	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	98	-11	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	66	99	-2	37
	vitalnost	g	110	2	61	104	-5	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	55	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	73	101	3	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	60	99	6	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	55	103	2	32
	skupna ocj. vime	g	109	-2	74	118	3	40
	visina križa	g	83	-1	70	104	3	38
	duljina leđa	g	90	0	64	105	5	36
	širina zdjelice	g	89	0	63	97	4	35
	dubina trupa	g	87	-1	61	96	6	35
	položaj zdjelice	g	84	-2	65	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	66	106	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	65	98	-3	36
	putice	g	100	-2	60	104	1	34
	visina papaka	g	99	-1	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	61	108	4	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-3	61	97	-2	35
kut pred. vimena	g	113	0	64	116	6	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201156073**
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	58	104	0	33
	dubina vimena	g	110	0	69	118	3	38
	duljina sisa	g	103	1	73	104	1	40
	debljina sisa	g	93	1	63	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	70	101	1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	76	115	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	62	105	0	35
	čistoća vimena	g	109	0	62	106	3	35

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 2108 i 2106

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