

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): 01.12.2021
Majka: DE 0816671350

Datum rođenja: 15.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	69	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	80	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	66	102	0	37
	fitnes	g	113	0	74	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	71	124	0	39
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	70	-4.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	69	6.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	70	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	69	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	68	102	0	38
	randman	g	109	0	66	105	0	36
	klase mesa	g	105	0	65	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	63	113	0	35
	perzistencija	g	112	0	70	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	76	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	70	104	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	78	102	0	41
	mastitis	g	107	0	48	102	0	28
	ciste	g	100	0	55	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	62	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	66	98	0	37
	vitalnost	g	110	0	61	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	74	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	61	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	75	118	0	40
	visina križa	g	81	0	71	102	0	39
	duljina leđa	g	90	0	65	105	0	36
	širina zdjelice	g	87	0	64	97	0	36
	dubina trupa	g	88	0	62	96	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	66	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	66	98	0	37
	putice	g	101	0	61	105	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	62	98	0	35
kut pred. vimena	g	115	0	65	118	0	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): **01.12.2021**
Majka: **DE 0816671350**

Datum rođenja: **15.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	59	103	0	34
	dubina vimena	g	109	0	70	117	0	38
	duljina sisa	g	104	0	74	104	0	40
	debljina sisa	g	94	0	64	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	71	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	77	115	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	64	105	0	36
	čistoća vimena	g	108	0	63	105	0	36

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 2203 i 2112

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