

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 196
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 196
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	10	69	113	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	9	80	112	-6	32
	indeks mesnatosti	g	104	4	69	103	1	42
	fitnes	g	95	1	74	102	6	33
	ekološki selekc. indeks	g	112	6	76	107	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1352	654	71	439	-186	28
	dnevna kol. masti	g	44.5	10.1	70	22.2	-9	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.5	13.8	68	12.9	-7.3	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.19	70	0.05	-0.01	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.1	68	-0.03	0	28
3.Meso	neto prirast	g	104	2	70	104	2	42
	randman	g	97	3	70	99	1	42
	klase mesa	g	108	2	68	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	8	62	102	6	26
	perzistencija	g	96	1	65	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	76	107	2	32
	broj somatskih stanica	g	112	5	70	105	0	28
	protok mlijeka	g	106	-8	78	102	-9	29
	mastitis	g	92		48	94		30
	ciste	g	90		55	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	80	-6	62	91	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-6	75	100	-5	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	5	68	105	4	39
	vitalnost	g	107	3	65	101	-2	40
	poremećaj plodnosti	g	91		56	97		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	74	105	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	87	2	61	93	5	27
	skupna ocj. noge	g	92	-4	55	96	-2	25
	skupna ocj. vime	g	115	-3	73	111	-3	28
	visina križa	g	103	-1	71	106	1	29
	duljina leđa	g	106	0	65	108	-2	28
	širina zdjelice	g	99	-2	64	101	-2	28
	dubina trupa	g	104	-2	62	102	-4	27
	položaj zdjelice	g	95	-1	66	96	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	95	1	66	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	66	100	2	27
	putice	g	91	-4	61	97	-1	27
	visina papaka	g	95	0	52	101	2	24
	dulj. pred. vimena	g	119	-4	62	110	-9	27
	dulj. zad. vimena	g	115	-4	63	102	-10	28
kut pred. vimena	g	105	-2	64	109	2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 196**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 196**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-3	59	105	-1	26
	dubina vimena	g	98	-1	70	108	4	29
	duljina sisa	g	92	1	74	106	2	29
	debljina sisa	g	106	1	65	106	1	28
	smjer zad. sisa	g	118	1	70	110	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	76	106	-3	28
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	63	109	-3	27
	čistoća vimena	g	97	1	63	100	0	28

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima