

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
Rang po polubraču SI (GZW): 46 / 197
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraču ESI (OEZW): 132 / 197
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	119	6	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-2	81	112	0	33
	indeks mesnatosti	g	105	1	70	104	1	42
	fitnes	g	98	3	75	110	8	33
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	77	115	8	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1269	-83	73	474	35	30
	dnevna kol. masti	g	43.9	-0.6	72	23.9	1.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	-4.7	71	11.7	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	72	0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	71	-0.05	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	105	1	71	105	1	43
	randman	g	98	1	70	100	1	42
	klase mesa	g	108	0	68	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	63	103	1	27
	perzistencija	g	105	9	73	107	15	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	77	109	2	33
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	106	1	29
	protok mlijeka	g	102	-4	79	99	-3	30
	mastitis	g	96	4	49	97	3	31
	ciste	g	90	0	56	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	63	92	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	101	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	104	-1	40
	vitalnost	g	107	0	66	102	1	40
	poremećaj plodnosti	g	93	2	58	98	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-4	76	103	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	89	2	64	94	1	29
	skupna ocj. noge	g	91	-1	58	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	2	75	112	1	29
	visina križa	g	99	-4	73	104	-2	30
	duljina leđa	g	102	-4	68	106	-2	30
	širina zdjelice	g	98	-1	66	100	-1	29
	dubina trupa	g	102	-2	65	100	-2	29
	položaj zdjelice	g	94	-1	69	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	2	68	103	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	3	68	102	2	29
	putice	g	90	-1	64	97	0	29
	visina papaka	g	94	-1	55	98	-3	26
	dulj. pred. vimena	g	122	3	65	111	1	29
	dulj. zad. vimena	g	117	2	65	102	0	29
	kut pred. vimena	g	106	1	67	110	1	29

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): **46 / 197**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 197**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	62	103	-2	28
	dubina vimena	g	98	0	72	107	-1	30
	duljina sisa	g	92	0	76	106	0	30
	debljina sisa	g	105	-1	67	105	-1	30
	smjer zad. sisa	g	116	-2	73	108	-2	30
	položaj prednjih sisa	g	125	2	78	107	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	66	110	1	29
	čistoća vimena	g	99	2	66	101	1	29

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima