

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 204
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 204
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	120	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	103	-1	41
	fitnes	g	101	1	80	110	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	81	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1356	6	76	445	22	31
	dnevna kol. masti	g	42.7	-1.5	76	20.8	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.2	-0.1	75	14.2	0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	76	0.03	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	0	41
	randman	g	101	0	72	100	-1	41
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	69	100	-1	30
	perzistencija	g	105	-4	76	109	-3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	108	-1	31
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	31
	mastitis	g	98	-1	58	102	1	36
	ciste	g	95	1	63	103	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	69	96	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	99	-1	42
	vitalnost	g	109	1	68	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	1	80	110	1	31
	visina križa	g	93	-1	77	102	-1	31
	duljina leđa	g	101	0	72	109	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	99	-1	31
	dubina trupa	g	101	-1	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	103	-1	31
	putice	g	91	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	96	1	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	120	-2	69	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	70	102	-1	31
kut pred. vimena	g	105	1	72	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 204**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 204**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	67	102	1	31
	dubina vimena	g	94	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	91	0	80	105	0	31
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	125	1	83	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	31

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 2304 i 2303

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