

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): 113 / 222
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 222
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-7	76	115	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-6	85	116	5	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	102	-2	43
	fitnes	g	97	-3	81	99	-9	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-6	82	108	-6	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	-212	78	799	405	44
	dnevna kol. masti	g	33.6	-7.3	77	26.6	7.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-7.5	76	20	6.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	77	-0.08	-0.12	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	-0.09	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	102	-1	43
	randman	g	102	0	73	100	-1	43
	klase mesa	g	107	-2	72	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-4	71	97	-3	41
	perzistencija	g	99	-3	77	97	-8	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	108	-2	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	111	3	44
	protok mlijeka	g	100	-2	84	101	-1	45
	mastitis	g	96	-1	61	101	1	38
	ciste	g	95	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	-1	43
	vitalnost	g	105	-4	69	100	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	4	70	96	2	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	-3	81	108	-1	45
	visina križa	g	92	-2	78	98	-4	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	108	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	102	1	71	103	3	42
	položaj zdjelice	g	93	1	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	74	98	-6	43
	putice	g	91	-1	70	96	-1	42
	visina papaka	g	94	-1	60	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	-3	71	114	3	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-3	71	106	4	42
kut pred. vimena	g	101	-2	73	104	-3	43	

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): **113 / 222**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 222**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	103	1	41
	dubina vimena	g	94	0	77	102	-3	44
	duljina sisa	g	91	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-2	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	-3	84	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	76	107	1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	0	42

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 2312 i 2308

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