

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): **174 / 247**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 247**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	100	0	43
	fitnes	g	92	-1	82	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	-53	79	650	-36	45
	dnevna kol. masti	g	28.1	-1.3	78	22.3	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.6	77	15.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	101	0	43
	randman	g	101	1	74	98	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	95	-2	42
	perzistencija	g	99	1	78	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	46
	mastitis	g	95	-1	63	96	-3	39
	ciste	g	91	-3	67	100	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	82	-2	73	94	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	45
	visina križa	g	92	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	98	0	43
	putice	g	91	-1	71	96	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	98	1	39
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	105	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	104	0	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): 174 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 247
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	101	0	42
	dubina vimena	g	92	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	43

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 2412 i 2411
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