

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): **168 / 243**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 243**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	101	0	43
	fitnes	g	96	0	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	0	78	728	0	44
	dnevna kol. masti	g	30.5	0	78	24.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	77	17.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	43
	randman	g	100	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	97	0	42
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	45
	mastitis	g	96	0	62	99	0	39
	ciste	g	95	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	45
	visina križa	g	92	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	43
	putice	g	92	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	95	0	61	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	106	0	42
	kut pred. vimena	g	100	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): 168 / 243
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 243
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	93	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	91	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	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 2407 i 2404
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