

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): 20 / 199
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 199
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	74	122	2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	1	84	113	2	34
	indeks mesnatosti	g	106	-2	71	107	1	41
	fitnes	g	101	2	78	111	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	80	119	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1399	59	76	474	10	31
	dnevna kol. masti	g	46.7	1.2	75	23	0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37	3.6	74	14.5	2.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	75	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	74	-0.02	0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	105	0	41
	randman	g	99	-1	71	103	1	41
	klase mesa	g	108	-2	70	108	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	102	0	29
	perzistencija	g	110	0	75	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	1	34
	broj somatskih stanica	g	115	1	75	109	1	31
	protok mlijeka	g	104	-5	82	103	-1	31
	mastitis	g	100	-2	55	100	-1	35
	ciste	g	94	2	61	102	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	5	67	96	4	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	72	100	0	41
	vitalnost	g	107	0	67	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	94	2	62	99	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-3	67	93	-2	31
	skupna ocj. noge	g	97	1	61	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	113	-3	79	110	-1	31
	visina križa	g	96	0	77	103	0	31
	duljina leđa	g	102	-1	71	109	0	31
	širina zdjelice	g	95	-2	69	99	0	31
	dubina trupa	g	103	1	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	94	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	3	72	104	2	31
	putice	g	92	0	67	98	0	31
	visina papaka	g	95	1	57	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	123	-1	68	113	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	115	0	69	103	0	31
	kut pred. vimena	g	104	-2	71	108	-1	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): **20 / 199**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 199**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	65	101	-3	30
	dubina vimena	g	94	-1	75	106	-1	31
	duljina sisa	g	90	-1	79	104	-2	31
	debljina sisa	g	103	0	70	102	-2	31
	smjer zad. sisa	g	112	-2	76	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	106	-2	31
	čistoća vimena	g	100	1	69	102	-1	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 2208 i 2207

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