

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): 24 / 200
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 123 / 200
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	74	121	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	84	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	104	-3	41
	fitnes	g	100	-1	79	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	117	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1350	-49	76	423	-51	31
	dnevna kol. masti	g	44.2	-2.5	75	21	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.3	-0.7	75	13.4	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	-2	41
	randman	g	101	2	72	101	-2	41
	klase mesa	g	109	1	70	106	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	68	101	-1	30
	perzistencija	g	109	-1	76	112	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	81	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	-2	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	102	-1	31
	mastitis	g	99	-1	56	101	1	35
	ciste	g	94	0	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	68	97	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	76	100	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	72	100	0	42
	vitalnost	g	108	1	67	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	100	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	68	94	1	31
	skupna ocj. noge	g	96	-1	62	100	-1	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	109	-1	31
	visina križa	g	94	-2	77	103	0	31
	duljina leđa	g	101	-1	71	109	0	31
	širina zdjelice	g	94	-1	70	100	1	31
	dubina trupa	g	102	-1	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	31
	putice	g	91	-1	68	97	-1	31
	visina papaka	g	95	0	58	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	122	-1	68	112	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	115	0	69	103	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	71	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): **24 / 200**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 200**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	91	1	80	105	1	31
	debljina sisa	g	102	-1	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	124	1	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	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 2214 i 2210

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