

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): 25 / 198
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 198
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	2	73	120	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	2	83	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	2	71	106	1	41
	fitnes	g	99	0	78	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	79	117	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1340	92	75	464	23	31
	dnevna kol. masti	g	45.5	3.2	74	22.7	1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	2.4	73	12	0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	0.04	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	105	0	41
	randman	g	100	1	71	102	1	41
	klase mesa	g	110	1	70	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	66	102	1	29
	perzistencija	g	110	4	75	113	4	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	-3	34
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	108	-2	31
	protok mlijeka	g	109	2	81	104	1	31
	mastitis	g	102	2	53	101	2	34
	ciste	g	92	2	60	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	80	-1	66	92	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	76	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	-3	71	100	-2	41
	vitalnost	g	107	0	67	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	61	98	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	95	-1	30
	skupna ocj. noge	g	96	3	61	100	3	29
	skupna ocj. vime	g	116	-1	78	111	-1	30
	visina križa	g	96	-1	75	103	0	31
	duljina leđa	g	103	0	70	109	1	31
	širina zdjelice	g	97	0	69	99	-1	31
	dubina trupa	g	102	-1	67	101	0	30
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	71	102	1	30
	putice	g	92	1	67	98	0	30
	visina papaka	g	94	0	59	100	2	29
	dulj. pred. vimena	g	124	1	67	114	1	30
	dulj. zad. vimena	g	115	-2	68	103	-1	30
kut pred. vimena	g	106	-1	70	109	-1	30	

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): **25 / 198**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 198**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	95	-1	74	107	0	31
	duljina sisa	g	91	-1	78	106	0	31
	debljina sisa	g	103	-1	69	104	-1	31
	smjer zad. sisa	g	114	-1	75	105	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	81	105	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	69	108	-1	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	103	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 2204 i 2203

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