

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255650
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 74
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 74
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	69	120	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	80	115	0	32
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	102	0	39
	fitnes	g	111	0	74	111	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	76	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1625	0	71	904	0	28
	dnevna kol. masti	g	49.8	0	70	24.9	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.7	0	69	16.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	70	-0.15	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	69	-0.17	0	27
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	101	0	40
	randman	g	103	0	67	98	0	38
	klase mesa	g	110	0	67	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63	114	0	27
	perzistencija	g	111	0	66	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	104	0	32
	broj somatskih stanica	g	107	0	70	103	0	27
	protok mlijeka	g	97	0	77	107	0	28
	mastitis	g	99	0	45	100	0	28
	ciste	g	105	0	54	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	61	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	75	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	68	104	0	39
	vitalnost	g	105	0	65	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	55	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	74	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	56	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	74	117	0	41
	visina križa	g	99	0	72	105	0	41
	duljina leđa	g	105	0	66	109	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	64	110	0	38
	dubina trupa	g	103	0	63	106	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	67	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	84	0	67	90	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	66	100	0	38
	putice	g	110	0	62	108	0	36
	visina papaka	g	111	0	53	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	63	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	63	103	0	37
kut pred. vimena	g	113	0	65	120	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 74**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 74**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	60	107	0	35
	dubina vimena	g	97	0	70	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	75	96	0	42
	debljina sisa	g	102	0	65	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	71	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	77	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	63	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	64	106	0	38

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 2106 i 2104

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima