

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): 4 / 78
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 78
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	72	123	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	83	116	0	33
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	102	0	40
	fitnes	g	110	0	76	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	78	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1496	0	74	890	0	30
	dnevna kol. masti	g	47.2	0	74	26.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.1	0	73	17.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.13	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.16	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	100	0	41
	randman	g	104	0	69	98	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	112	0	28
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	105	0	29
	protok mlijeka	g	102	0	80	111	0	30
	mastitis	g	101	0	48	104	0	29
	ciste	g	103	0	56	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	66	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	114	0	43
	visina križa	g	97	0	75	102	0	42
	duljina leđa	g	104	0	69	108	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	68	111	0	40
	dubina trupa	g	105	0	66	108	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	70	91	0	41
	kut skoč. zgloba	g	81	0	70	89	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	98	0	40
	putice	g	111	0	65	110	0	39
	visina papaka	g	107	0	56	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	110	0	39
	dulj. zad. vimena	g	116	0	67	106	0	40
kut pred. vimena	g	112	0	68	120	0	40	

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): **4 / 78**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 78**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	106	0	38
	dubina vimena	g	93	0	73	105	0	42
	duljina sisa	g	102	0	77	98	0	43
	debljina sisa	g	102	0	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	106	0	40

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 2203 i 2112

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	monogeno 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