

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 / 70
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 70
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	18	69	120	8	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	20	80	115	12	32
	indeks mesnatosti	g	108	1	68	102	-4	39
	fitnes	g	111	2	74	111	1	33
	ekološki selekc. indeks	g	126	11	76	119	5	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1625	980	71	904	540	28
	dnevna kol. masti	g	49.8	31.3	70	24.9	22.5	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.7	25.8	69	16.9	10.4	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.09	70	-0.15	0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.09	69	-0.17	-0.09	27
3.Meso	neto prirast	g	107	-5	70	101	-7	40
	randman	g	103	5	67	98	-1	38
	klase mesa	g	110	1	67	105	-4	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	63	114	2	27
	perzistencija	g	111	2	66	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	104	-3	32
	broj somatskih stanica	g	107	0	70	103	-4	27
	protok mlijeka	g	97	0	77	107	7	28
	mastitis	g	99		45	100		28
	ciste	g	105		54	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	61	98	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-5	75	110	-5	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	6	68	104	3	39
	vitalnost	g	105	2	65	107	2	40
	poremećaj plodnosti	g	106		55	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	74	106	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	5	62	102	4	37
	skupna ocj. noge	g	108	-6	56	107	-6	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	74	117	0	41
	visina križa	g	99	-1	72	105	-1	41
	duljina leđa	g	105	-1	66	109	0	38
	širina zdjelice	g	101	-2	64	110	0	38
	dubina trupa	g	103	0	63	106	1	37
	položaj zdjelice	g	94	-2	67	91	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	67	90	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-4	66	100	-3	38
	putice	g	110	2	62	108	2	36
	visina papaka	g	111	-1	53	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-3	63	109	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	114	-4	63	103	-3	37
kut pred. vimena	g	113	1	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 / 70**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 70**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	60	107	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	70	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	75	96	1	42
	debljina sisa	g	102	1	65	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	3	71	105	3	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	77	108	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	63	103	1	37
	čistoća vimena	g	104	0	64	106	1	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 2104 i 2103

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