

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 / 76**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 76**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	71	125	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	82	117	0	33
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	103	0	39
	fitnes	g	113	0	76	115	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	78	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1619	0	73	998	0	30
	dnevna kol. masti	g	50.1	0	73	28.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.3	0	71	18.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	71	-0.19	0	29
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	102	0	40
	randman	g	104	0	68	99	0	38
	klase mesa	g	109	0	67	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	114	0	28
	perzistencija	g	107	0	73	110	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	104	0	29
	protok mlijeka	g	96	0	79	107	0	29
	mastitis	g	102	0	46	103	0	29
	ciste	g	105	0	55	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	63	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	66	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	58	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	115	0	42
	visina križa	g	97	0	74	103	0	42
	duljina leđa	g	104	0	68	107	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	67	111	0	40
	dubina trupa	g	105	0	65	107	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	69	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	82	0	69	88	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	98	0	40
	putice	g	112	0	64	109	0	38
	visina papaka	g	108	0	55	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	65	110	0	39
	dulj. zad. vimena	g	114	0	66	104	0	39
kut pred. vimena	g	112	0	67	119	0	39	

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 / 76**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 76**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	105	0	37
	dubina vimena	g	96	0	73	107	0	41
	duljina sisa	g	101	0	77	97	0	43
	debljina sisa	g	101	0	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	66	105	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	0	39

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 2111 i 2109

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