

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 661.630.138 MAWILL  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 17  
MG: A1A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 17  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	4	70	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	5	80	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	-6	71	99	-3	42
	fitnes	g	114	4	75	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	3	77	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	239	71	381	96	39
	dnevna kol. masti	g	18.5	6.5	70	5.5	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	8	69	9.1	1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	70	-0.13	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	69	-0.05	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-6	72	107	-2	43
	randman	g	97	-7	71	99	-2	42
	klase mesa	g	92	-2	70	96	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	5	64	112	-2	36
	perzistencija	g	103	2	68	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	76	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	4	70	113	-1	39
	protok mlijeka	g	109	-4	78	104	-1	42
	mastitis	g	102		48	110		29
	ciste	g	106		56	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	6	63	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	77	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	68	110	1	39
	vitalnost	g	90	-2	66	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	104		57	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	73	115	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	61	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	108	-3	56	111	-2	32
	skupna ocj. vime	g	115	-2	74	114	-1	40
	visina križa	g	111	1	71	113	1	39
	duljina leđa	g	111	3	64	113	2	36
	širina zdjelice	g	110	0	63	114	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	62	112	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	66	111	1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	1	66	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-3	66	109	-2	37
	putice	g	105	-1	61	107	0	35
	visina papaka	g	101	-1	53	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	62	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	62	103	-1	35
kut pred. vimena	g	114	-2	64	116	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
 Otac: AT 661.630.138 MAWILL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 17  
 MG: A1A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
 Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 17  
 Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	59	105	0	34
	dubina vimena	g	103	-2	70	108	0	38
	duljina sisa	g	101	0	74	106	-1	40
	debljina sisa	g	103	1	64	103	2	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	70	111	2	39
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	77	95	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	62	106	1	35
	čistoća vimena	g	103	1	63	103	1	36

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		