

## 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): 6 / 17  
MG: A1A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 17  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	62				114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	67	109	0	67	105	0	37
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	100	0	63	102	0	41
	fitnes	ok	110	0	65				114	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71				114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	469	0	59	469	0	59	285	0	34
	dnevna kol. masti	ok	12	0	67	12	0	67	6.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	0	55	11.8	0	55	7.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	67	-0.09	0	67	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	55	-0.06	0	55	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	69	98	0	66	109	0	41
	randman	ok	104	0	64	104	0	60	101	0	40
	klase mesa	ok	94	0	67	96	0	64	98	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	66				114	0	36
	perzistencija	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	68				114	0	37
	broj somatskih stanica	ok	107	0	65	107	0	65	114	0	36
	protok mlijeka	ok	113	0	65	113	0	65	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	45	105	0	44	108	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	63	92	0	63	97	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	50	111	0	49	109	0	32
	vitalnost	ok	92	0	56	92	0	55	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	111	0	72				114	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	104	0	60				111	0	34
	skupna ocj. noge	no	111	0	54				113	0	32
	skupna ocj. vime	no	117	0	73				115	0	39
	visina križa	no	110	0	69				112	0	38
	duljina leđa	no	108	0	63				111	0	35
	širina zdjelice	no	110	0	62				114	0	35
	dubina trupa	no	109	0	61				112	0	34
	položaj zdjelice	no	106	0	65				110	0	36
	kut skoč. zgloba	no	107	0	65				100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	118	0	65				111	0	36
	putice	no	106	0	60				107	0	34
	visina papaka	no	102	0	52				106	0	31
	dulj. pred. vimena	no	106	0	60				105	0	34
	dulj. zad. vimena	no	107	0	61				104	0	35
	kut pred. vimena	no	116	0	63				116	0	35
	susp. ligament	no	106	0	58				105	0	33
dubina vimena	no	105	0	68				108	0	38	
duljina sisa	no	101	0	72				107	0	39	

## 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): **6 / 17**  
 MG: **A1A2 AA Pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 059959868**

Datum rođenja: **04.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 17**  
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	102	0	63				101	0	35
	smjer zad. sisa	no	119	0	69				109	0	38
	položaj pr. sisa	no	102	0	75				96	0	40
	položaj zad. sisa	no	107	0	60				105	0	34
	čistoća vimena	no	102	0	61				102	0	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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