

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 66 1630 138 MAWILL  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18  
MG: A1A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	99	0	43
	fitnes	g	111	-1	80	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-3	78	382	-22	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.5	77	0.7	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	76	9.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	108	1	43
	randman	g	101	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	107	-2	40
	perzistencija	g	102	-1	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	45
	mastitis	g	106	3	57	114	1	34
	ciste	g	100	-2	63	96	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	108	-1	42
	vitalnost	g	89	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	105	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	80	120	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	111	1	44
	visina križa	g	115	0	78	118	-1	44
	duljina leđa	g	114	0	72	119	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	71	116	-1	42
	dubina trupa	g	113	0	70	116	-1	41
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	102	0	42
	putice	g	105	0	69	107	-1	41
	visina papaka	g	103	-1	59	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	107	-1	41
kut pred. vimena	g	109	-2	72	112	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201259170  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 66 1630 138 MAWILL  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18  
MG: A1A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 059959868

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18  
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	105	1	40
	dubina vimena	g	100	-2	77	106	-1	43
	duljina sisa	g	105	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	75	108	1	42
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	0	42

### 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 2304 i 2303

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		