

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 216650617

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 761 / 2311

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 2311

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	99	1	37
	fitnes	g	121	-1	82	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-20	79	75	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-12	-0.9	78	-3.7	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.6	77	1.8	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	1	37
	randman	g	94	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	102	3	73	100	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	105	-1	38
	perzistencija	g	95	0	78	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	1	83	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	117	0	39
	protok mlijeka	g	99	-2	84	98	0	40
	mastitis	g	119	2	61	110	0	33
	ciste	g	108	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	96	0	39
	vitalnost	g	103	-1	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	82	106	-1	35
	visina križa	g	106	1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	108	-1	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	102	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	112	-1	34
	putice	g	98	-1	70	98	0	34
	visina papaka	g	98	1	61	100	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	35
kut pred. vimena	g	115	-1	74	105	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868**

Spol: **Ž**

Datum rođenja: **22.10.2017**

Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**

Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**

Otac: **DE 09 48271424 MINT**

Majka: **AT 216650617**

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): **761 / 2311**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 2311**

MG: **A2A2 AB pp* TPM+/-**

Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	107	1	34
	dubina vimena	g	109	1	78	103	0	35
	duljina sisa	g	105	1	82	105	0	36
	debljina sisa	g	92	1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	35

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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		