

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868 MAJA**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **775 / 2462**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 2462**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	37
	fitnes	g	122	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	0	80	-43	0	42
	dnevna kol. masti	g	-18.6	0	79	-8.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	78	-1.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	37
	randman	g	94	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	84	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	115	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	40
	mastitis	g	122	0	64	111	0	34
	ciste	g	108	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	39
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	105	0	35
	visina križa	g	106	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	112	0	34
	putice	g	96	0	72	98	0	34
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	35
kut pred. vimena	g	114	0	75	104	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868 MAJA**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **775 / 2462**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **327 / 2462**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 2407 i 2404

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		