

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868 MAJA
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču SI (GZW): 454 / 2526
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 216650617

Datum rođenja: 22.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 220 / 2526
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	82	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	91	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	98	0	37
	fitnes	g	122	-1	84	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	87	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-133	21	87	-155	-13	42
	dnevna kol. masti	g	-24.4	-1.6	86	-12.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0.3	85	-5.5	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	86	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	85	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	-1	37
	randman	g	94	1	76	96	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	103	0	38
	perzistencija	g	93	-1	86	91	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-2	85	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	124	-1	81	114	-1	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	-1	40
	mastitis	g	122	-2	68	110	-1	37
	ciste	g	107	-1	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	76	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	82	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	95	0	39
	vitalnost	g	105	1	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	106	1	35
	skupna ocj. vime	g	113	-2	85	103	-1	37
	visina križa	g	105	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	103	1	75	97	-1	37
	širina zdjelice	g	110	1	74	100	0	37
	dubina trupa	g	107	1	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	110	0	36
	putice	g	96	0	73	97	0	36
	visina papaka	g	97	1	65	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	37

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): **454 / 2526**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 2526**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	76	103	0	36
	susp. ligament	g	105	-1	71	105	-1	36
	dubina vimena	g	108	-1	80	102	-1	37
	duljina sisa	g	105	1	83	105	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	107	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	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 2512 i 2511

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		