

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 827383429 ANDY
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći SI (GZW): 2406 / 2569
MG: F1H+- F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 154554128

Datum rođenja: 27.01.2017
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2292 / 2569
Posjednik: IVAN STRAČAČ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	82	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	103	0	35
	fitnes	g	92	0	85	87	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	87	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	85	45	0	41
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0	85	-3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	84	1.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	85	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	0	35
	randman	g	96	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	97	0	37
	perzistencija	g	83	0	85	84	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	87	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	87	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	88	97	0	40
	mastitis	g	85	0	68	90	0	36
	ciste	g	105	0	71	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	70	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	76	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	82	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	86	0	74	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	101	0	38
	visina križa	g	106	0	81	105	0	40
	duljina leđa	g	103	0	76	104	0	39
	širina zdjelice	g	111	0	75	108	0	38
	dubina trupa	g	110	0	75	107	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	78	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	95	0	37
	putice	g	100	0	74	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 827383429 ANDY**

Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**

Otac: **DE 09 46581932 REMMEL**

Rang po polubraći SI (GZW): **2406 / 2569**

MG: **F1H+- F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Majka: **AT 154554128**

Datum rođenja: **27.01.2017**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2292 / 2569**

Posjednik: **IVAN STRAČAČ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	103	0	37
	susp. ligament	g	101	0	73	97	0	37
	dubina vimena	g	96	0	81	99	0	39
	duljina sisa	g	110	0	84	106	0	40
	debljina sisa	g	103	0	76	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	103	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	104	0	36

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 2607 i 2606

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		