

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 987603188 ELITE
Datum zaprimanja uzorka: 13.06.2025
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 662
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 878425968

Datum rođenja: 09.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47520987 WISCONA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 662
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	-1	44
	fitnes	g	105	-2	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-37	83	667	-57	47
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.6	82	8.5	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-0.3	81	21.9	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	82	-0.21	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.01	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	44
	randman	g	95	0	75	94	-1	43
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	101	-1	42
	perzistencija	g	105	0	83	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-2	82	111	-1	46
	protok mlijeka	g	107	0	87	100	-1	47
	mastitis	g	102	-2	64	103	0	38
	ciste	g	96	1	68	96	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	67	94	0	39
	plodnost	g	95	-2	74	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	82	92	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	103	0	44
	vitalnost	g	99	1	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	99	0	41
	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	115	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	118	0	46
	visina križa	g	111	0	81	114	0	47
	duljina leđa	g	110	0	76	114	0	45
	širina zdjelice	g	108	-1	75	115	0	44
	dubina trupa	g	114	1	74	115	1	44
	položaj zdjelice	g	88	0	77	89	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	89	-1	44
	putice	g	100	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	106	0	65	110	1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	0	44
dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	103	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 987603188 ELITE**
Datum zaprimanja uzorka: **13.06.2025**
Otac: **DE 09 55063399 HIMMEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 662**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 878425968**

Datum rođenja: **09.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47520987 WISCONA**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **146 / 662**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	102	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	111	0	46
	duljina sisa	g	98	-1	84	101	0	47
	debljina sisa	g	93	-1	76	99	-1	45
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	118	1	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	104	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	98	0	43

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 2604 i 2601

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima