

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): 144 / 768
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 878425968

Datum rođenja: 09.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47520987 WISCONA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 768
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	44
	fitnes	g	105	0	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	106	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	-21	83	628	-39	47
	dnevna kol. masti	g	16.7	-0.1	82	7.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-1.2	81	20.6	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	82	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	44
	randman	g	95	0	76	94	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	100	-1	42
	perzistencija	g	104	-1	83	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	86	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	83	112	1	46
	protok mlijeka	g	107	0	87	100	0	47
	mastitis	g	101	-1	65	102	-1	39
	ciste	g	96	0	69	95	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	67	94	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	82	92	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	79	103	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	84	116	1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	110	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	-1	85	118	0	46
	visina križa	g	111	0	81	114	0	47
	duljina leđa	g	110	0	76	113	-1	45
	širina zdjelice	g	110	2	75	116	1	44
	dubina trupa	g	115	1	74	115	0	44
	položaj zdjelice	g	88	0	78	89	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	89	0	44
	putice	g	99	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	107	1	65	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	101	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	102	-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 polubraču SI (GZW): **144 / 768**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 878425968**

Datum rođenja: **09.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47520987 WISCONA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **154 / 768**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	109	0	81	110	-1	46
	duljina sisa	g	98	0	84	101	0	47
	debljina sisa	g	93	0	76	99	0	45
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	0	46
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	101	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	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 2608 i 2607

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