

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): 59 / 375
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 878425968

Datum rođenja: 09.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47520987 WISCONA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 375
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		79	112		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		89	113		48
	indeks mesnatosti	g	98		75	97		43
	fitnes	g	106		83	101		45
	ekološki selekc. indeks	g	116		85	109		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862		82	765		47
	dnevna kol. masti	g	20.7		82	10.8		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4		81	23.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		82	-0.23		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		81	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	110		76	106		44
	randman	g	94		74	94		43
	klase mesa	g	98		74	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		73	103		41
	perzistencija	g	103		82	102		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		85	111		46
	broj somatskih stanica	g	112		82	112		45
	protok mlijeka	g	109		87	102		47
	mastitis	g	102		61	102		37
	ciste	g	96		67	95		40
	mimoća kod mužnje	g	93		66	95		39
6.Plodnost	plodnost	g	95		73	90		42
	lakoća tel. paternalna	g	93		82	93		46
	lakoća tel. maternalna	g	107		78	103		44
	vitalnost	g	99		72	102		42
	poremećaj plodnosti	g	108		68	98		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		83	115		47
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	109		43
	skupna ocj. noge	g	99		67	101		41
	skupna ocj. vime	g	125		84	119		46
	visina križa	g	112		81	114		47
	duljina leđa	g	111		76	115		45
	širina zdjelice	g	110		74	116		44
	dubina trupa	g	113		73	115		44
	položaj zdjelice	g	87		77	88		44
	kut skoč. zgloba	g	104		77	98		44
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	90		44
	putice	g	100		72	103		43
	visina papaka	g	106		64	109		40
	dulj. pred. vimena	g	103		73	102		44
	dulj. zad. vimena	g	112		74	104		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): **59 / 375**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 878425968**

Datum rođenja: **09.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47520987 WISCONA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 375**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		76	109		44
	susp. ligament	g	102		71	103		43
	dubina vimena	g	110		80	111		46
	duljina sisa	g	99		84	101		47
	debljina sisa	g	94		75	100		45
	smjer zad. sisa	g	105		81	103		46
	položaj prednjih sisa	g	118		87	118		47
	položaj zadnjih sisa	g	105		79	104		45
	čistoća vimena	g	107		74	104		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	97		42

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 2508 i 2504

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