

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): 103 / 473
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47520987 WISCONA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 473
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	43
	fitnes	g	106	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	82	765	0	47
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	82	10.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	81	23.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	44
	randman	g	94	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	41
	perzistencija	g	103	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	102	0	47
	mastitis	g	102	0	61	102	0	37
	ciste	g	96	0	67	95	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	66	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	82	93	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	115	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	125	0	84	119	0	46
	visina križa	g	112	0	81	114	0	47
	duljina leđa	g	111	0	76	115	0	45
	širina zdjelice	g	110	0	74	116	0	44
	dubina trupa	g	113	0	73	115	0	44
	položaj zdjelice	g	87	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	90	0	44
	putice	g	100	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	44
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	104	0	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): **103 / 473**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47520987 WISCONA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 473**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	111	0	46
	duljina sisa	g	99	0	84	101	0	47
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	45
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	103	0	46
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	73	97	0	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 2511 i 2508

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