

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): 109 / 489
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 878425968

Datum rođenja: 09.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47520987 WISCONA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 489
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	89	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	1	43
	fitnes	g	107	1	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	-70	83	724	-41	47
	dnevna kol. masti	g	17.4	-3.3	82	9.5	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1.8	81	23	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	82	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	0	44
	randman	g	95	1	75	95	1	43
	klase mesa	g	97	-1	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	102	-1	42
	perzistencija	g	105	2	83	104	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	112	0	46
	protok mlijeka	g	107	-2	87	101	-1	47
	mastitis	g	104	2	62	103	1	37
	ciste	g	95	-1	68	95	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	66	94	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	74	91	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	-2	82	93	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	78	103	0	44
	vitalnost	g	98	-1	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	99	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	115	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	-2	84	118	-1	46
	visina križa	g	111	-1	81	114	0	47
	duljina leđa	g	110	-1	76	114	-1	45
	širina zdjelice	g	109	-1	75	115	-1	44
	dubina trupa	g	113	0	73	114	-1	44
	položaj zdjelice	g	88	1	77	89	1	45
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	90	0	44
	putice	g	100	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	102	0	44
	dulj. zad. vimena	g	114	2	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): **109 / 489**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 878425968**

Datum rođenja: **09.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47520987 WISCONA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 489**
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	100	-2	71	102	-1	43
	dubina vimena	g	109	-1	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	104	-1	81	102	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	117	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	79	103	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	74	98	1	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 2512 i 2511
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