

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): 184 / 747
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47520987 WISCONA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 747
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	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	44
	fitnes	g	105	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	83	667	0	47
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	82	8.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	81	21.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	82	-0.21	0	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	75	94	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	105	0	83	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	111	0	46
	protok mlijeka	g	107	0	87	100	0	47
	mastitis	g	102	0	64	103	0	38
	ciste	g	96	0	68	96	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	67	94	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	82	92	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	99	0	41
7.Vanjština	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	0	68	100	0	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	0	75	115	0	44
	dubina trupa	g	114	0	74	115	0	44
	položaj zdjelice	g	88	0	77	89	0	45
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	89	0	44
	putice	g	100	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	0	44
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	103	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): 184 / 747
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47520987 WISCONA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 747
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	71	102	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	111	0	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	118	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	104	0	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 2607 i 2606

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima