

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 497695819

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 139

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 781938209

Datum rođenja: 25.12.2011

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 34794888 BOMALF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 139

Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-3	79	81	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	87	77	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	-4	75	103	0	37
	fitnes	g	103	-1	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	85	87	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-469	-67	80	-882	-36	42
	dnevna kol. masti	g	-27.4	-1.5	80	-36.3	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.8	-2.1	79	-30.4	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	80	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-4	76	102	0	37
	randman	g	102	-1	75	99	0	38
	klase mesa	g	110	-2	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	104	0	37
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	97	0	39
	protok mlijeka	g	84	-1	86	93	-1	40
	mastitis	g	106	1	65	102	0	34
	ciste	g	100	-1	69	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	81	89	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	102	-2	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	-1	35
	visina križa	g	90	-1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	97	1	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	1	35
	putice	g	99	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	88	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 497695819

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 139

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 781938209

Datum rođenja: 25.12.2011

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 34794888 BOMALF

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 139

Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	102	1	70	101	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	104	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	112	1	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		73	108		35

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima