

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 497695819

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču SI (GZW): 26 / 139

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 781938209

Datum rođenja: 25.12.2011

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 34794888 BOMALF

Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 139

Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	82	80	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	91	77	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	-1	37
	fitnes	g	104	1	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	86	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-474	-5	88	-877	5	42
	dnevna kol. masti	g	-28.5	-1.1	86	-36.4	-0.1	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-17.8	-1	85	-30.6	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	86	0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	-0.01	85	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	-1	37
	randman	g	103	1	75	99	0	38
	klase mesa	g	110	0	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	104	0	37
	perzistencija	g	103	1	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	97	0	39
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	0	40
	mastitis	g	106	0	65	102	0	34
	ciste	g	101	1	69	100	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	81	89	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	102	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	99	0	35
	visina križa	g	89	-1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	91	-1	74	96	-1	35
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	0	35
	dubina trupa	g	87	-2	72	95	-2	35
	položaj zdjelice	g	95	1	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	-1	35
	putice	g	99	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	95	-1	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	94	0	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): 26 / 139
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 781938209

Datum rođenja: 25.12.2011
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 34794888 BOMALF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 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	96	-1	35
	susp. ligament	g	101	-1	70	100	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	106	1	82	102	0	35
	debljina sisa	g	112	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	103	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	1	73	109	1	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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima