

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 1239

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	80	114	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	106	1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	77	109	0	44
	fitnes	g	95	-2	85	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	86	111	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-45	83	653	21	47
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.9	82	4.3	0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.6	81	12.3	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	82	-0.26	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.12	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	78	105	0	44
	randman	g	106	-1	77	108	-1	44
	klase mesa	g	106	0	77	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	76	107	-1	44
	perzistencija	g	104	-1	82	104	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	110	-1	47
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	108	-1	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	98	-1	47
	mastitis	g	107	-3	69	112	-1	41
	ciste	g	99	0	71	98	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	71	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	-4	76	101	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	96	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	108	0	45
	vitalnost	g	87	0	74	95	0	44
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	72	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	85	97	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	75	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	99	1	71	98	0	43
	skupna ocj. vime	g	93	0	87	92	0	47
	visina križa	g	104	0	82	95	0	47
	duljina leđa	g	106	1	78	98	0	45
	širina zdjelice	g	107	1	76	103	1	45
	dubina trupa	g	106	1	76	98	-1	45
	položaj zdjelice	g	99	0	79	104	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	1	80	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	80	97	-1	45
	putice	g	99	0	75	95	-1	44
	visina papaka	g	104	0	68	98	0	42
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	76	94	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	93	0	76	95	-1	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502882

Spol: M

Datum rođenja: 28.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1151 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1125 / 1239

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	79	99	0	45
	susp. ligament	g	106	-1	74	107	0	44
	dubina vimena	g	102	1	82	98	0	46
	duljina sisa	g	112	0	85	108	0	47
	debljina sisa	g	100	0	77	98	0	45
	smjer zad. sisa	g	116	0	83	112	0	46
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	87	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	81	114	0	46
	čistoća vimena	g	102	1	76	102	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	78	97	0	44

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova