

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 1238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 1238

MG: A1A1 F5M+- AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	81	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	108	0	44
	fitnes	g	93	-1	86	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	87	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-28	83	577	-34	47
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.7	82	2.3	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.3	82	10.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.24	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	82	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	78	104	0	44
	randman	g	106	0	78	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	77	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	77	106	-1	44
	perzistencija	g	103	-1	82	103	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	87	109	-1	47
	broj somatskih stanica	g	102	0	83	108	0	45
	protok mlijeka	g	110	-1	89	97	-1	47
	mastitis	g	105	-1	70	111	0	42
	ciste	g	100	0	72	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	72	97	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	77	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	96	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	79	108	0	45
	vitalnost	g	85	0	75	94	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	101	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	85	96	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	76	106	1	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	72	97	-1	43
	skupna ocj. vime	g	92	0	87	92	0	47
	visina križa	g	104	0	82	94	0	47
	duljina leđa	g	105	0	78	98	0	46
	širina zdjelice	g	107	0	77	103	0	45
	dubina trupa	g	105	0	76	99	1	45
	položaj zdjelice	g	100	0	79	103	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	0	80	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	81	98	0	45
	putice	g	98	0	75	95	0	44
	visina papaka	g	102	0	69	97	0	42
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	76	94	0	45
	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: DE 0953081114

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći SI (GZW): 1168 / 1238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 1238

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	98	0	45
	susp. ligament	g	106	-1	74	106	-1	44
	dubina vimena	g	101	-1	82	97	-1	46
	duljina sisa	g	111	0	85	109	0	47
	debljina sisa	g	99	0	77	98	0	45
	smjer zad. sisa	g	116	0	83	112	0	46
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	88	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	82	114	0	46
	čistoća vimena	g	102	0	77	102	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	79	98	1	45

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 2608 i 2607

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