

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1748 / 2744

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1535 / 2744

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	79	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	95	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	99	-1	34
	fitnes	g	109	-2	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-54	-48	81	17	-32	39
	dnevna kol. masti	g	-5	-1.7	80	-7.5	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-0.9	80	-5.9	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	-1	34
	randman	g	91	-2	76	92	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	103	-1	36
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	95	0	36
	mastitis	g	101	-2	67	101	-1	35
	ciste	g	96	-1	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	102	-1	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-2	73	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	98	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	78	90	0	35
	putice	g	110	1	73	108	0	35
	visina papaka	g	111	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	106	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1748 / 2744
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1535 / 2744
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	104	0	35
	susp. ligament	g	83	-1	71	91	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	97	-1	35
	duljina sisa	g	96	-1	83	103	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	93	1	74	95	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	91	0	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova