

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0201106091

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 777 / 1502

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	79	118	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	111	-1	35
	fitnes	g	104	-2	83	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	119	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-55	81	358	-34	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.7	80	5.2	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.8	80	15.3	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	110	-1	35
	randman	g	110	-2	75	111	-1	35
	klase mesa	g	106	-1	74	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	110	-2	35
	perzistencija	g	114	0	81	114	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	107	-1	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99	0	64	102	-1	32
	ciste	g	97	-1	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	73	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	37
	visina križa	g	104	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	107	-1	73	109	-1	36
	širina zdjelice	g	103	-1	72	103	0	36
	dubina trupa	g	106	-1	71	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	3	76	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	-1	36
	putice	g	100	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	106	1	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	36
dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	95	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1502
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 777 / 1502
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	110	1	36
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	105	1	78	106	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	82	104	1	37
	debljina sisa	g	97	-1	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	-1	79	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	74	99	0	34

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 s rogovima