

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201061748

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2228 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2649 / 3042

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	104	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	96	0	37
	fitnes	g	96	0	84	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	101	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-21	86	434	-31	42
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.1	85	3.4	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-0.1	84	11.9	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	85	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	84	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	37
	randman	g	90	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	94	0	74	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	104	-1	38
	perzistencija	g	91	0	85	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-2	81	109	-1	39
	protok mlijeka	g	110	-1	86	102	0	39
	mastitis	g	85	1	66	96	0	37
	ciste	g	97	-1	70	96	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	91	0	38
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	82	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	100	-1	39
	visina križa	g	97	-1	79	93	0	39
	duljina leđa	g	94	-1	75	94	-1	38
	širina zdjelice	g	91	-2	74	91	-1	38
	dubina trupa	g	106	-1	73	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	96	1	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	103	1	38
	putice	g	95	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	100	0	65	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	73	112	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 2228 / 3042
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 10.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2649 / 3042
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	104	-1	71	107	-1	38
	dubina vimena	g	84	-1	79	87	0	39
	duljina sisa	g	118	0	83	111	0	39
	debljina sisa	g	114	1	74	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	96	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima