

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009

Spol: M

Datum rođenja: 05.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200678092

Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Rang po polubraču SI (GZW): 431 / 672

Rang po polubraču ESI (OEZW): 333 / 672

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	86	1	75	89	0	43
	fitnes	g	98	-1	83	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-21	82	109	-11	46
	dnevna kol. masti	g	10	-1.8	81	0.7	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.5	80	8.4	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	81	-0.04	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	43
	randman	g	84	1	75	88	0	43
	klase mesa	g	89	0	74	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	107	0	43
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	114	-1	86	109	-1	46
	mastitis	g	96	0	66	97	0	40
	ciste	g	100	0	69	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	107	-1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-1	72	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	-1	45
	visina križa	g	94	-1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	94	-1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	86	-1	73	92	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	106	1	43
	putice	g	89	-1	72	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009

Spol: M

Datum rođenja: 05.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200678092

Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Rang po polubračići SI (GZW): 431 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 333 / 672

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	103	-1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	91	-1	79	95	0	44
	duljina sisa	g	117	0	83	116	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	98	-1	43

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