

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767

Spol: M

Datum rođenja: 28.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4200696739

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 669 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 670 / 672

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	81	107	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	78	107	1	44
	fitnes	g	82	-1	86	89	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	87	100	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-20	83	526	-17	47
	dnevna kol. masti	g	13.4	-0.5	82	18.1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.9	82	19.6	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	82	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	79	109	0	45
	randman	g	94	-1	78	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	77	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-2	77	91	-2	44
	perzistencija	g	105	0	83	106	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	87	100	0	47
	broj somatskih stanica	g	91	-1	83	102	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	89	108	-1	47
	mastitis	g	85	0	71	95	0	42
	ciste	g	100	0	73	98	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	73	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	77	87	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	81	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	79	96	0	45
	vitalnost	g	84	-1	76	90	0	44
	poremećaj plodnosti	g	86	0	73	90	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	75	105	1	44
	skupna ocj. noge	g	89	0	72	94	0	43
	skupna ocj. vime	g	101	-1	88	100	0	47
	visina križa	g	98	0	81	100	0	45
	duljina leđa	g	105	1	77	105	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	76	101	0	44
	dubina trupa	g	111	1	75	108	1	44
	položaj zdjelice	g	92	0	79	93	0	45
	kut skoč. zgloba	g	98	0	80	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	81	92	0	45
	putice	g	94	0	75	97	0	44
	visina papaka	g	109	-1	70	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	101	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	76	103	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767

Spol: M

Datum rođenja: 28.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 4200696739

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 669 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 670 / 672

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	79	99	-1	45
	susp. ligament	g	103	0	74	109	-1	43
	dubina vimena	g	95	-1	82	94	0	45
	duljina sisa	g	110	-1	85	107	0	46
	debljina sisa	g	115	0	76	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	83	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	90	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	81	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	79	98	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima