

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 8201022221

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 314 / 729

Rang po polubraču ESI (OEZW): 221 / 729

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	102	-1	44
	fitnes	g	108	-2	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	-21	81	204	-44	45
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-0.4	80	4.8	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.1	80	1.2	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	108	-1	44
	randman	g	98	-1	76	94	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	75	101	-1	44
	perzistencija	g	93	-1	81	91	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	90	-2	87	94	-1	47
	mastitis	g	102	0	68	105	1	41
	ciste	g	100	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	103	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	75	111	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	106	-1	44
	vitalnost	g	109	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	83	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	73	116	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	100	0	46
	visina križa	g	118	0	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	118	0	75	112	-1	44
	širina zdjelice	g	115	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	119	1	74	113	-1	43
	položaj zdjelice	g	117	-1	77	108	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	87	0	44
	putice	g	113	-1	73	112	-1	43
	visina papaka	g	110	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 8201022221

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 314 / 729

Rang po polubračići ESI (OEZW): 221 / 729

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	77	104	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	99	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	76	87	0	44

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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova