

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492

Spol: M

Datum rođenja: 07.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 7200678307

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 217 / 604

Rang po polubračići ESI (OEZW): 195 / 604

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	80	101	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	94	0	44
	fitnes	g	105	0	85	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-39	81	442	-28	45
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-0.8	80	-7.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.3	80	14.6	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.3	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	95	0	44
	randman	g	88	0	77	91	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	76	111	0	44
	perzistencija	g	108	-1	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	2	88	99	0	47
	mastitis	g	96	0	68	98	-1	42
	ciste	g	98	-1	71	101	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	103		70	104		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	90	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	96	0	45
	vitalnost	g	102	0	74	99	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	72	97	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	112	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	107	0	47
	visina križa	g	101	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	93	0	44
	dubina trupa	g	97	0	74	97	0	44
	položaj zdjelice	g	106	0	78	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	104	0	45
	putice	g	109	0	74	105	0	43
	visina papaka	g	106	0	68	108	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	44
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492

Spol: M

Datum rođenja: 07.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 7200678307

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 217 / 604

Rang po polubračići ESI (OEZW): 195 / 604

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	78	94	-1	44
	susp. ligament	g	108	1	73	112	1	43
	dubina vimena	g	100	0	81	101	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	110	1	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	82	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	80	111	0	45
	čistoća vimena	g	108	0	75	107	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		77	102		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 2508 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima