

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču SI (GZW): 431 / 671

Rang po polubraču ESI (OEZW): 345 / 671

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	99	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	8	80	347	3	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.2	79	6.4	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0.2	79	10.2	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	102	0	44
	randman	g	102	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	93	-1	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	100	0	46
	mastitis	g	113	-1	66	104	-1	40
	ciste	g	107	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	92	1	44
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	106	0	45
	visina križa	g	99	1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	108	0	44
	putice	g	105	1	72	100	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	65	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201086122

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubračići SI (GZW): 431 / 671

Rang po polubračići ESI (OEZW): 345 / 671

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	102	2	71	104	1	42
	dubina vimena	g	100	1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	121	0	83	115	0	45
	debljina sisa	g	109	2	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	104		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 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