

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 336 / 672
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 672
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	98	-1	43
	fitnes	g	108	-2	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-62	83	436	-28	47
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.6	83	9.2	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.9	82	13.3	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	83	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	0	44
	randman	g	101	-1	76	98	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	75	109	-1	43
	perzistencija	g	93	0	83	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	87	100	0	46
	mastitis	g	112	1	68	106	1	41
	ciste	g	106	-1	70	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	99	1	41
	plodnost	g	107	-1	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	46
	visina križa	g	99	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	109	0	44
	putice	g	105	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	41
dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	109	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **336 / 672**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 672**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	104	1	42
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	44
	duljina sisa	g	120	-1	83	115	0	45
	debljina sisa	g	108	-1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	76	105	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 2604 i 2601

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