

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 672
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 672
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	99	0	44
	fitnes	g	95	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	0	82	352	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	81	1.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	81	13.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	44
	randman	g	89	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	98	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	98	0	47
	mastitis	g	102	0	67	112	0	42
	ciste	g	99	0	70	102	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	100	0	46
	visina križa	g	99	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	113	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	96	0	44
	putice	g	90	0	73	90	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201411034**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubračići SI (GZW): **468 / 672**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **551 / 672**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	78	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	98	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 2607 i 2606

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