

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201411034
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 508 / 672
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 560 / 672
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	99	0	44
	fitnes	g	94	-1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-32	82	363	11	46
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.9	81	1.2	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1.5	81	13.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	81	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	44
	randman	g	89	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	97	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	107	0	44
	perzistencija	g	97	-1	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	110	-1	87	98	0	47
	mastitis	g	103	1	68	112	0	42
	ciste	g	98	-1	71	101	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	100	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	87	-1	85	99	-1	46
	visina križa	g	98	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	96	0	44
	dubina trupa	g	113	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	96	0	45
	putice	g	90	0	73	90	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	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 polubraći SI (GZW): **508 / 672**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 672**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	77	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	113	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	97	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	103	-1	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	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 2608 i 2607

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