

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): 481 / 672
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201136872

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 553 / 672
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	79	113	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	107	1	48
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	97	0	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	95	82	395	63	46
	dnevna kol. masti	g	8.1	2.4	81	3.3	1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	2.9	80	14.7	2.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	81	-0.15	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	103	0	44
	randman	g	89	-1	76	94	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	108	0	44
	perzistencija	g	97	-1	81	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	115	-1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	99	0	47
	mastitis	g	101	-1	67	110	0	42
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	1	69	91	-1	42
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	100	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	96	0	43
	dubina trupa	g	113	1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	96	0	44
	putice	g	91	1	73	90	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	101	-1	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): **481 / 672**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201136872**

Datum rođenja: **07.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 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	102	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	78	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	102	2	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	97	2	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 2512 i 2511

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