

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411065
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 58 3231 928 GS RENEGA
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 204
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	80	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	102	-1	34
	fitnes	g	82	-2	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	-61	84	134	-22	40
	dnevna kol. masti	g	28.7	-2.1	83	24.3	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1	82	10.3	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0	83	0.22	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	82	0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	103	-1	34
	randman	g	95	-1	75	99	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	74	95	0	35
	perzistencija	g	93	-1	83	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	-1	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	127	-1	86	110	-1	37
	mastitis	g	95	-1	65	105	0	33
	ciste	g	96	0	68	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	-2	71	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	101		36
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	98		35
	skupna ocj. noge	g	93		67	89		34
	skupna ocj. vime	g	104		84	102		36
	visina križa	g	100		79	100		36
	duljina leđa	g	96		74	99		35
	širina zdjelice	g	97		73	99		35
	dubina trupa	g	103		72	103		35
	položaj zdjelice	g	101		76	98		35
	kut skoč. zgloba	g	107		76	115		35
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	111		35
	putice	g	94		71	93		35
	visina papaka	g	101		63	94		33
	dulj. pred. vimena	g	97		72	99		35
	dulj. zad. vimena	g	96		72	95		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **AT 58 3231 928 GS RENEGA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 204**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 204**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		75	103		35
	susp. ligament	g	93		70	94		34
	dubina vimena	g	103		79	102		36
	duljina sisa	g	96		82	100		36
	debljina sisa	g	103		73	99		35
	smjer zad. sisa	g	102		79	103		36
	položaj prednjih sisa	g	104		86	102		36
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	100		35
	čistoća vimena	g	98		72	100		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	74	98	1	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima