

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201188045**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **955 / 2035**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1191 / 2035**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	80	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	99	-2	85	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-48	81	303	-25	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-1.2	80	11.5	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.5	80	13.7	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	77	104	-1	44
	randman	g	106	-1	77	107	-1	44
	klase mesa	g	110	-2	76	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	102	-1	44
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	86	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	82	100	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	88	100	0	47
	mastitis	g	92	-1	68	95	0	41
	ciste	g	104	-1	71	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		70	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	76	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	100	-1	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	107	0	46
	visina križa	g	89	-1	80	93	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	1	43
	dubina trupa	g	97	-1	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	79	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	79	100	0	44
	putice	g	100	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188045

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 2035

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 2035

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	78	105	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	73	101	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	106	1	84	111	-1	46
	debljina sisa	g	108	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		77	99		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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima