

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577980**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 86**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 86**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-4	78	109	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	88	107	-3	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	108	-1	43
	fitnes	g	106	-1	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-138	81	168	-137	46
	dnevna kol. masti	g	5.2	-4.5	81	9.8	-4.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-4.4	80	9.2	-4.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	75	103	0	43
	randman	g	102	-1	75	108	0	42
	klase mesa	g	102	-1	73	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	104	-1	39
	perzistencija	g	103	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	100	-1	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	45
	mastitis	g	110	0	60	100	0	35
	ciste	g	94	0	65	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	63	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	71	94	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	111	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	94	1	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	105	1	38
	skupna ocj. vime	g	117	-2	83	109	-1	45
	visina križa	g	86	-1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	89	-1	73	97	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	72	104	1	42
	dubina trupa	g	86	-2	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	103	0	43
	putice	g	104	1	70	104	1	41
	visina papaka	g	99	-1	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	72	95	-2	42

Životni broj: **HR 9201577980**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 86**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 86**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	95	-1	40
	dubina vimena	g	115	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	111	1	82	108	1	45
	debljina sisa	g	99	1	73	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	96	-2	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	72	97	1	40

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima