

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): 30 / 92

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 92

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	107	0	43
	fitnes	g	106	0	82	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	0	86	147	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	85	8.6	0	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.1	0	83	8.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	85	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	83	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	102	0	43
	randman	g	101	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	104	0	40
	perzistencija	g	104	0	85	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	45
	mastitis	g	110	0	61	100	0	36
	ciste	g	95	0	65	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	108	0	45
	visina križa	g	86	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	87	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	43
	putice	g	104	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	95	0	42

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): 30 / 92

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 92

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	94	0	40
	dubina vimena	g	115	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	98	0	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 2607 i 2606

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima