

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): **25 / 80**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 80**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	109	0	43
	fitnes	g	107	0	81	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	0	79	340	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	77	14.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	104	0	43
	randman	g	104	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	104	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	45
	mastitis	g	108	0	59	100	0	34
	ciste	g	96	0	63	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	112	0	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	109	0	45
	visina križa	g	88	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	89	0	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	42
	putice	g	105	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	0	41

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): 25 / 80

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 80

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	74	111	0	42
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	115	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	95		39

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 2505 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima