

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 / 81**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 81**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	109	0	43
	fitnes	g	107	0	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	79	305	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	78	14.7	0	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	9	0	78	13.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	78	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	103	0	43
	randman	g	103	0	75	108	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	45
	mastitis	g	110	0	60	100	0	35
	ciste	g	94	0	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	71	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	111	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	100	0	37
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	107	0	65	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	110	0	45
	visina križa	g	87	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	90	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	88	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	103	0	42
	putice	g	103	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	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): 25 / 81
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 81
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	74	110	0	42
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	40
	dubina vimena	g	116	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	96	0	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 2511 i 2508
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