

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): **24 / 79**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201188045**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 79**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	109	0	43
	fitnes	g	109	0	80	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	78	362	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	78	16.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	14.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	103	0	43
	randman	g	104	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	105	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	102	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	45
	mastitis	g	109	0	58	99	0	34
	ciste	g	95	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	112	0	68	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	110	0	44
	visina križa	g	87	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	90	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	88	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	42
	putice	g	104	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	0	41
	kut pred. vimena	g	120	0	74	111	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): 24 / 79
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 79
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	116	0	77	108	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	41

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 2501 i 2412
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