

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 86
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 86
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	78	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	89	104	2	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	99	-1	34
	fitnes	g	94	0	81	96	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	-93	83	121	69	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	-2.3	82	12.4	5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-3.4	81	1.6	1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	82	0.09	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	74	93	-1	35
	randman	g	99	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	70	96	-2	33
	perzistencija	g	103	-1	83	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	0	36
	mastitis	g	95	1	59	103	0	29
	ciste	g	99	1	64	97	0	31
	mimoća kod mužnje	g	102	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	70	94	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	74	95	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	93	1	64	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	101	-1	36
	visina križa	g	93	0	78	92	-1	36
	duljina leđa	g	94	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	71	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	89	1	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	-1	35
	putice	g	100	0	69	103	1	34
	visina papaka	g	96	0	60	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	94	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379490**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraču SI (GZW): **70 / 86**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **26.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **76 / 86**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	73	104	0	35
	susp. ligament	g	93	0	68	92	-1	34
	dubina vimena	g	96	-1	77	103	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	81	101	1	36
	debljina sisa	g	107	1	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	70	99	1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima