

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 92
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 92
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	98	0	37
	fitnes	g	111	1	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	1	86	211	-4	44
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.2	85	7.5	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0.9	84	8.5	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	85	-0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	84	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	96	0	38
	randman	g	103	0	75	96	-1	36
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	105	0	36
	perzistencija	g	108	1	86	109	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	88	-1	86	94	0	39
	mastitis	g	111	0	62	107	-1	32
	ciste	g	97	1	66	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	64	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	101	0	39
	visina križa	g	86	-1	79	95	-1	39
	duljina leđa	g	91	1	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	-1	38
	dubina trupa	g	102	0	72	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	117	0	76	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	38
	putice	g	102	1	71	100	0	37
	visina papaka	g	96	-1	62	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379414**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 92**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 92**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	2	75	103	0	38
	susp. ligament	g	97	0	69	92	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	101	-1	39
	duljina sisa	g	94	1	82	103	1	40
	debljina sisa	g	97	1	73	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	103	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	101	0	35

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 2608 i 2607

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima