

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): **30 / 80**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **11.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 80**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	99	0	37
	fitnes	g	111	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	0	78	207	0	39
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	77	6.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	0	37
	randman	g	103	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	85	95	0	39
	mastitis	g	108	0	58	107	0	30
	ciste	g	99	0	63	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	111	0	68	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	0	39
	visina križa	g	87	0	78	96	0	39
	duljina leđa	g	91	0	73	98	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	38
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	38
	putice	g	102	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	60	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	93	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	74	103	0	37

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): 30 / 80
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 80
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	93	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	39
	duljina sisa	g	92	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	99	0	72	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	37

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 2502 i 2501
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