

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379330**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **14.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 7**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	0	33
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	41
	fitnes	g	113	0	80	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	0	78	481	0	30
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	77	16.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	76	15.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	29
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	100	0	42
	randman	g	114	0	73	107	0	40
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	28
	perzistencija	g	111	0	77	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	109	0	29
	protok mlijeka	g	105	0	84	93	0	30
	mastitis	g	112	0	58	112	0	33
	ciste	g	101	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	110	0	68	112	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	44
	visina križa	g	109	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	104	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	115	0	42
	putice	g	109	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	99	0	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	73	113	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	39
	dubina vimena	g	114	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	103	0	72	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima