

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): 1 / 7

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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	121	0	76	115	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	112	0	33
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	104	0	42
	fitnes	g	112	0	80	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	78	452	0	30
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	15.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	77	15.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	42
	randman	g	113	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	29
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	108	0	29
	protok mlijeka	g	105	0	85	93	0	30
	mastitis	g	114	0	59	113	0	34
	ciste	g	101	0	63	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99		62	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	109	0	68	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	112	0	45
	visina križa	g	109	0	78	108	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	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	116	0	42
	putice	g	109	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	101	0	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	100	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): **1 / 7**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **14.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 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(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	112	0	41
	susp. ligament	g	99	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	114	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	96		38

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 2505 i 2504

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