

## 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 / 4  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	70	123	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	117	0	31
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	104	0	37
	fitnes	g	119	0	76	113	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	78	125	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	0	72	677	0	26
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	71	22	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	0	70	22.5	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	71	-0.07	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	g	105	0	68	101	0	37
	randman	g	114	0	67	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	66	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	65	111	0	27
	perzistencija	g	112	0	71	108	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	78	110	0	32
	broj somatskih stanica	g	114	0	72	109	0	26
	protok mlijeka	g	106	0	80	95	0	28
	mastitis	g	107	0	50	110	0	30
	ciste	g	101	0	57	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	65	114	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	62	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	56	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	115	0	41
	visina križa	g	109	0	72	108	0	39
	duljina leđa	g	105	0	66	110	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	64	106	0	36
	dubina trupa	g	97	0	63	105	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	68	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	114	0	37
	putice	g	105	0	62	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	103	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	67	113	0	37	

## 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 / 4  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	102	0	34
	dubina vimena	g	115	0	72	112	0	39
	duljina sisa	g	102	0	76	107	0	41
	debljina sisa	g	98	0	65	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	102	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	103	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	64	101	0	36

### 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 2209 i 2208

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