

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 122  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 961.447.328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 122  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	118	0	31
	indeks mesnatosti	n	110	0	69			
	fitnes	g	112	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1433	0	72	1065	0	29
	dnevna kol. masti	g	35	0	71	21.6	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.3	0	70	28.5	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	71	-0.25	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	70	-0.1	0	28
3.Meso	neto prirast	n	105	0	71			
	randman	n	114	0	69			
	klase mesa	n	102	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65			
	perzistencija	g	98	0	71	94	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77			
	broj somatskih stanica	g	94	0	72	99	0	29
	protok mlijeka	g	125	0	79	113	0	30
	mastitis	g	110	0	48	102	0	22
	ciste	g	107	0	57	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	103	0	29
	vitalnost	g	114	0	67	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	100	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	62	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	119	0	76	111	0	29
	visina križa	g	111	0	72	101	0	28
	duljina leđa	g	101	0	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	64	98	0	27
	dubina trupa	g	102	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	67	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	94	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	102	0	27
	putice	g	104	0	62	107	0	26
	visina papaka	g	110	0	54	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	111	0	63	107	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	66	101	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 122  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 961.447.328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 122  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	60	104	0	26
	dubina vimena	g	108	0	71	104	0	28
	duljina sisa	g	81	0	75	92	0	29
	debljina sisa	g	81	0	65	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	79	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	65	102	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	64	102	0	26

### 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 2111 i 2109

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