

## 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 / 123  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 961.447.328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 123  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-4	63	124		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-2	81	120	2	36
	indeks mesnatosti	k	103	-7	8	103		23
	fitnes	g	112	0	76	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	72	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1359	-74	72	1096	31	31
	dnevna kol. masti	g	32.4	-2.6	72	22.6	1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.3	-2	71	29.9	1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	72	-0.26	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	k	98	-7	8	96		23
	randman	k	107	-7	8	108		23
	klase mesa	k	103	1	8	102		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	66	112		29
	perzistencija	g	97	-1	72	95	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	102		35
	broj somatskih stanica	g	94	0	72	96	-3	31
	protok mlijeka	g	125	0	80	116	3	33
	mastitis	g	109	-1	49	104	2	24
	ciste	g	106	-1	57	104	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	100	3	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	70	103	0	31
	vitalnost	g	112	-2	68	107	1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	102	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	63	94	-2	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	107	-1	25
	skupna ocj. vime	g	121	2	77	113	2	29
	visina križa	g	110	-1	73	103	2	29
	duljina leđa	g	102	1	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	98	0	27
	dubina trupa	g	103	1	64	101	1	27
	položaj zdjelice	g	99	-1	68	104	-3	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	97	3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	69	100	-2	27
	putice	g	104	0	63	105	-2	26
	visina papaka	g	111	1	55	110	1	24
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	64	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	0	64	108	1	27
kut pred. vimena	g	104	0	67	102	1	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 / 123**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5201064244**

Datum rođenja: **05.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 961.447.328 WATTKING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 123**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	61	106	2	26
	dubina vimena	g	109	1	72	107	3	28
	duljina sisa	g	80	-1	76	88	-4	29
	debljina sisa	g	81	0	66	94	-5	27
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	2	80	108	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	66	105	3	27
	čistoća vimena	g	107	1	65	104	2	27

### 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 2112 i 2111

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