

## 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): 3 / 154  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1 / 154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	118	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	34
	fitnes	g	111	0	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	80	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1245	0	75	1059	0	33
	dnevna kol. masti	g	29.7	0	74	21.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0	73	27	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.24	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.11	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	103	0	34
	randman	g	115	0	73	112	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	113	0	30
	perzistencija	g	98	0	75	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	99	0	33
	protok mlijeka	g	126	0	82	117	0	34
	mastitis	g	108	0	51	103	0	25
	ciste	g	107	0	58	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	102	0	32
	vitalnost	g	110	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	114	0	31
	visina križa	g	109	0	76	103	0	32
	duljina leđa	g	101	0	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	72	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	30
	putice	g	106	0	67	108	0	30
	visina papaka	g	113	0	58	111	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	107	0	30
kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	30	

## 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): **3 / 154**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5201064244**

Datum rođenja: **05.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 154**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	65	109	0	29
	dubina vimena	g	109	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	79	0	79	86	0	32
	debljina sisa	g	81	0	70	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	103	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	69	104	0	31

### 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 2207 i 2204

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