

## 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): 4 / 263  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4 / 263  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	77	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	34
	fitnes	g	107	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1204	0	79	890	0	36
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	78	17	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	78	24.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	34
	randman	g	117	0	75	114	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	127	0	86	116	0	36
	mastitis	g	106	0	59	101	0	29
	ciste	g	104	0	65	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	108	0	32
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	32
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	32
	putice	g	106	0	71	108	0	32
	visina papaka	g	114	0	63	114	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	106	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	32	

## 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): 4 / 263  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 263  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	107	0	32
	dubina vimena	g	109	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	80	0	82	87	0	33
	debljina sisa	g	80	0	74	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	32

### 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 2402 i 2312

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