

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 263  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 263  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	36
	fitnes	g	100	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	0	79	885	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	79	16.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	78	24.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	36
	randman	g	107	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	111	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	37
	mastitis	g	107	0	60	105	0	30
	ciste	g	91	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	72	90	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	93	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	113	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	32
	visina križa	g	94	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	32
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	32
	putice	g	116	0	72	113	0	32
	visina papaka	g	112	0	63	115	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	76	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 263  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 263  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	102	0	32
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	85	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima