

## 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): 138 / 181  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 181  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	76	120	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	116	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	104	-1	36
	fitnes	g	100	-2	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	117	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	-67	79	930	-44	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	-3.4	78	19.7	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.2	77	24.2	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.21	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	-1	36
	randman	g	106	0	75	106	-2	36
	klase mesa	g	101	0	74	101	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	109	-2	32
	perzistencija	g	112	-2	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	105	1	37
	mastitis	g	108	3	57	105	1	29
	ciste	g	90	-2	64	97	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	70	91	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	-1	35
	vitalnost	g	92	-2	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	97	-1	32
	skupna ocj. noge	g	114	2	65	115	4	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	-1	32
	visina križa	g	96	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	74	98	-1	32
	širina zdjelice	g	97	1	72	100	2	32
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	105	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	88	1	76	90	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	2	32
	putice	g	116	1	71	114	1	32
	visina papaka	g	112	1	62	114	1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	2	71	109	3	32
	dulj. zad. vimena	g	110	3	72	109	4	32
kut pred. vimena	g	100	-1	75	101	-1	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): 138 / 181  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
 Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 181  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	102	-2	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	99	-3	32
	duljina sisa	g	88	1	82	85	-2	33
	debljina sisa	g	94	0	73	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	103	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	101	-1	32
	čistoća vimena	g	99	1	72	101	-1	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 2304 i 2303

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