

## 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): 119 / 162  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 162  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	103	0	34
	fitnes	g	102	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	0	77	1041	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	76	24	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	76	25.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	76	-0.21	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	0	34
	randman	g	104	0	74	106	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	117	0	77	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	114	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	0	35
	mastitis	g	106	0	53	105	0	25
	ciste	g	90	0	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	68	89	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	95	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	32
	visina križa	g	95	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	94	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	31
	putice	g	114	0	69	113	0	31
	visina papaka	g	110	0	59	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	107	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	73	102	0	31	

## 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): 119 / 162  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 162  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	86	0	81	86	0	32
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2209 i 2208

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