

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 166  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 166  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	74	122	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	117	-2	45
	indeks mesnatosti	g	114	3	73	107	-1	42
	fitnes	g	102	-1	78	105	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1114	-38	77	876	-80	43
	dnevna kol. masti	g	37.5	-1.1	76	26.2	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.3	0.1	75	24.1	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.11	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.07	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	3	74	104	-1	42
	randman	g	118	0	73	109	-3	42
	klase mesa	g	106	3	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	113	1	36
	perzistencija	g	109	-2	76	102	-4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	80	108	-5	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	107	-5	42
	protok mlijeka	g	98	-1	83	103	0	44
	mastitis	g	107	0	51	103	-3	29
	ciste	g	93	0	59	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	66	95	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	95	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	99	-1	41
	vitalnost	g	86	-3	67	98	-3	39
	poremećaj plodnosti	g	101	1	60	105	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	108	4	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	97	-2	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	3	43
	visina križa	g	106	-2	77	109	5	43
	duljina leđa	g	106	-1	71	105	1	41
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	2	41
	dubina trupa	g	103	1	69	105	4	40
	položaj zdjelice	g	116	-2	72	118	2	41
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	99	0	41
	putice	g	111	1	68	111	1	40
	visina papaka	g	110	-2	57	112	2	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	68	107	5	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	100	-1	40
kut pred. vimena	g	106	0	71	106	3	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 166**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 166**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	66	105	0	39
	dubina vimena	g	116	-1	76	107	-1	42
	duljina sisa	g	92	-1	80	93	-1	44
	debljina sisa	g	98	-2	71	95	-3	41
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	103	1	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	98	1	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	41

### 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 2214 i 2210

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