

## 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): 19 / 185  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 185  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	106	0	42
	fitnes	g	101	0	79	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1092	0	77	826	0	43
	dnevna kol. masti	g	35.2	0	77	24.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.8	0	76	23.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	103	0	42
	randman	g	116	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	108	0	77	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	108	0	43
	protok mlijeka	g	97	0	83	102	0	44
	mastitis	g	108	0	53	103	0	30
	ciste	g	94	0	60	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	87	0	68	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	43
	visina križa	g	107	0	78	109	0	43
	duljina leđa	g	107	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	116	0	73	118	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	41
	putice	g	111	0	68	112	0	40
	visina papaka	g	110	0	58	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	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): **19 / 185**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 185**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	104	0	39
	dubina vimena	g	114	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	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 2305 i 2304

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