

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201310483  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 277  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 277  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	117	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	106	-1	38
	fitnes	g	110	-1	81	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	3	78	559	-5	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	0.6	78	10.8	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	77	15.3	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	100	-1	38
	randman	g	113	0	74	113	0	38
	klase mesa	g	99	-1	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	109	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	78	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	82	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-3	78	111	0	40
	protok mlijeka	g	98	1	84	93	1	40
	mastitis	g	102	-3	58	104	-3	33
	ciste	g	108	0	64	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	97	-1	38
	vitalnost	g	105	1	70	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	109	-1	32
	visina križa	g	96	-1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	-1	32
	dubina trupa	g	95	-1	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	91	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	100	0	32
	putice	g	106	0	70	114	0	32
	visina papaka	g	105	-1	61	110	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	32
kut pred. vimena	g	91	-1	74	101	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201310483**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 277**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 277**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	81	92	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	91	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	104	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 2404 i 2402

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