

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 166  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 166  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	1	75	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	117	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	2	74	109	2	34
	fitnes	g	110	-1	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	121	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1264	-41	78	999	-67	35
	dnevna kol. masti	g	33.9	0.1	77	22.8	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0.1	76	25.5	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	77	-0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	76	-0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	102	0	34
	randman	g	118	2	74	114	2	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	68	111	0	31
	perzistencija	g	100	-2	77	96	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	100	-3	38
	broj somatskih stanica	g	94	-2	78	96	-2	35
	protok mlijeka	g	126	1	84	116	0	35
	mastitis	g	108	-2	54	102	-2	27
	ciste	g	106	1	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	68	99	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	102	0	34
	vitalnost	g	107	-3	69	104	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	101	2	63	102	2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	107	1	30
	skupna ocj. vime	g	117	-1	82	111	0	32
	visina križa	g	109	2	78	102	1	33
	duljina leđa	g	101	2	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	101	1	71	98	-1	32
	dubina trupa	g	104	1	70	102	1	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	98	-1	32
	putice	g	104	0	69	107	1	32
	visina papaka	g	114	1	60	113	1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	106	-1	32
kut pred. vimena	g	104	1	73	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 166  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 166  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	108	0	31
	dubina vimena	g	109	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	79	0	81	87	0	32
	debljina sisa	g	81	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	107	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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 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