

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 77  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 47 / 77  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	77	120	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	114	1	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	43
	fitnes	g	113	2	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	83	116	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	23	79	784	46	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	0.7	78	18.9	1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.4	78	22	2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	0	43
	randman	g	118	1	75	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	107	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	111	-1	44
	protok mlijeka	g	88	-1	85	97	0	46
	mastitis	g	112	-1	59	106	-2	36
	ciste	g	104	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	71	98	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	99	0	43
	vitalnost	g	109	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	1	42
	skupna ocj. noge	g	116	-2	66	113	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	110	0	45
	visina križa	g	104	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	109	0	43
	putice	g	107	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	-1	62	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	111	0	42
kut pred. vimena	g	93	-1	75	98	-1	43	

Životni broj: HR 7201437673  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 77  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 77  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	106	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	2	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	0	43

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