

Životni broj: HR 7201411035  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 137  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 137  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	74	122	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	118	-1	37
	indeks mesnatosti	g	99	-3	74	104	1	33
	fitnes	g	103	1	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	120	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069	-36	75	1041	-9	33
	dnevna kol. masti	g	15.3	-1.3	75	22.2	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-2.6	74	26.1	-2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	75	-0.23	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.02	74	-0.12	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	4	34
	randman	g	103	-1	74	106	-2	33
	klase mesa	g	99	-3	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	67	113	1	30
	perzistencija	g	115	0	75	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	3	80	113	2	36
	broj somatskih stanica	g	119	2	75	115	2	32
	protok mlijeka	g	101	0	82	105	0	33
	mastitis	g	106	3	52	103	0	25
	ciste	g	91	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	66	90	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	72	102	-2	32
	vitalnost	g	95	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	60	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	95	-1	30
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	109	1	31
	visina križa	g	95	-1	76	100	0	32
	duljina leđa	g	94	-1	71	99	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	2	31
	dubina trupa	g	98	1	68	100	1	30
	položaj zdjelice	g	104	2	72	106	2	31
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	72	88	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	72	99	-1	30
	putice	g	114	2	67	114	3	30
	visina papaka	g	107	1	59	111	1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	108	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	69	107	-1	30
kut pred. vimena	g	101	3	71	103	2	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 137  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 137  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	65	105	2	29
	dubina vimena	g	99	0	76	103	1	31
	duljina sisa	g	86	-1	80	86	-2	32
	debljina sisa	g	93	-2	70	94	-2	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	108	1	31
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	101	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	103	-1	30
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	31

### 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 2204 i 2203

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima