

Životni broj: HR 7201411103  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 154  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	73	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	-2	72	100	-1	34
	fitnes	g	110	-1	77	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1064	55	76	865	2	34
	dnevna kol. masti	g	17.7	2.4	75	15.9	1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0.4	74	18.3	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	75	-0.22	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	74	-0.14	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	73	98	-1	34
	randman	g	107	-2	72	105	-1	33
	klase mesa	g	96	-2	71	96	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	110	-2	30
	perzistencija	g	105	3	75	102	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	114	-1	33
	protok mlijeka	g	104	-2	82	104	-2	34
	mastitis	g	102	2	51	104	1	25
	ciste	g	100	-3	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	65	94	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	92	1	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	-3	79	106	-3	31
	visina križa	g	101	2	77	102	0	32
	duljina leđa	g	93	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	69	97	0	31
	dubina trupa	g	105	1	68	103	1	31
	položaj zdjelice	g	118	0	72	113	1	31
	kut skoč. zgloba	g	93	2	72	95	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	72	105	-2	31
	putice	g	110	-1	67	110	-2	31
	visina papaka	g	111	1	56	110	1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	68	106	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	110	1	69	109	0	31
kut pred. vimena	g	92	-2	71	95	-2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411103  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 154  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200923840

Datum rođenja: 24.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	65	110	-1	31
	dubina vimena	g	97	-1	75	101	0	32
	duljina sisa	g	88	-1	80	91	0	32
	debljina sisa	g	89	0	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	108	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	108	-1	31
	čistoća vimena	g	99	1	69	102	1	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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima