

Životni broj: HR 2201379783
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 137
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 137
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	72	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	109	1	35
	fitnes	g	105	3	76	108	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	79	120	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-32	74	783	-15	35
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.6	74	24.7	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-3.1	72	20.4	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	72	-0.08	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	107	0	36
	randman	g	109	-1	72	109	0	35
	klase mesa	g	105	-1	72	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	65	110	2	30
	perzistencija	g	99	1	74	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	3	79	109	3	37
	broj somatskih stanica	g	106	3	74	111	2	34
	protok mlijeka	g	104	2	81	104	1	35
	mastitis	g	97	2	48	100	0	25
	ciste	g	97	2	57	99	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	64	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	100	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	70	99	-2	33
	vitalnost	g	109	1	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	58	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	105	1	31
	visina križa	g	90	-1	75	99	0	32
	duljina leđa	g	97	0	69	100	1	31
	širina zdjelice	g	98	2	68	100	2	30
	dubina trupa	g	96	1	67	101	1	30
	položaj zdjelice	g	105	2	71	103	2	30
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	71	96	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	70	100	0	30
	putice	g	107	2	66	110	4	30
	visina papaka	g	105	2	56	107	2	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	105	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	103	-1	30
kut pred. vimena	g	101	1	69	102	3	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379783**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 137**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 137**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	64	103	1	29
	dubina vimena	g	96	0	74	99	1	31
	duljina sisa	g	102	0	78	93	-1	31
	debljina sisa	g	107	0	69	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	99	1	75	107	1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	81	103	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	104	-1	30
	čistoća vimena	g	101	-1	68	102	-1	30

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