

Životni broj: HR 1201379728
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 204
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZV): 2 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-4	76	121	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	86	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	108	0	34
	fitnes	g	107	-4	81	101	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	129	-4	82	118	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1230	-60	79	935	-26	36
	dnevna kol. masti	g	29.9	-4.2	78	18.4	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	-1	77	25.1	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	78	-0.23	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	102	0	34
	randman	g	116	-1	75	114	0	34
	klase mesa	g	101	-1	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-5	70	108	-2	32
	perzistencija	g	101	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	95	-1	35
	protok mlijeka	g	127	0	85	117	0	36
	mastitis	g	106	0	58	101	-1	28
	ciste	g	103	-1	64	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	70	96	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	75	102	1	34
	vitalnost	g	108	-1	70	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	-2	31
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	109	0	32
	visina križa	g	107	-2	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	103	-1	72	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	32
	putice	g	105	-1	71	108	-1	32
	visina papaka	g	113	0	62	113	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	106	-1	32
kut pred. vimena	g	102	1	75	100	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): **3 / 204**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201064244**

Datum rođenja: **05.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 204**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	108	1	32
	dubina vimena	g	109	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	78	-1	82	87	0	33
	debljina sisa	g	80	0	73	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	106	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	1	32
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	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 2308 i 2305

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