

Životni broj: HR 4201310483
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 154
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 154
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	73	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	84	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	72	104	-2	38
	fitnes	g	112	1	77	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	31	76	694	6	39
	dnevna kol. masti	g	14.9	2.8	75	16.7	2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.4	74	16	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.13	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	74	-0.09	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	73	100	-2	38
	randman	g	110	-2	72	112	0	37
	klase mesa	g	97	-2	71	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	66	113	-1	33
	perzistencija	g	101	2	75	103	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	113	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	81	93	-2	39
	mastitis	g	104	2	50	107	2	28
	ciste	g	108	-1	58	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	71	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	67	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	59	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	95	1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	-3	79	113	-2	32
	visina križa	g	98	-1	77	104	-1	32
	duljina leđa	g	100	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	96	-1	69	99	-1	32
	dubina trupa	g	97	-1	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	99	1	72	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	71	99	-1	31
	putice	g	105	0	67	112	-2	31
	visina papaka	g	106	1	56	109	2	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	105	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	0	32
kut pred. vimena	g	97	-2	70	103	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201310483**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 154**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 154**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	65	107	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	75	110	-1	32
	duljina sisa	g	100	-1	79	93	0	32
	debljina sisa	g	96	1	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	81	111	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	1	69	104	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima