

Životni broj: HR 7201411035
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 204
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	77	118	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	104	0	36
	fitnes	g	100	0	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	54	79	929	-1	37
	dnevna kol. masti	g	14.4	0.8	78	18.2	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	2.2	78	24.7	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	78	-0.23	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	36
	randman	g	107	1	75	107	1	36
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	108	-1	33
	perzistencija	g	112	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	110	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	105	0	37
	mastitis	g	108	0	59	105	0	29
	ciste	g	91	1	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	71	90	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	93	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	98	1	32
	skupna ocj. noge	g	113	-1	66	112	-3	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	32
	visina križa	g	95	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	100	0	32
	dubina trupa	g	98	-1	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	-1	32
	putice	g	115	-1	71	113	-1	32
	visina papaka	g	112	0	63	114	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	108	-1	32
kut pred. vimena	g	101	1	75	102	1	32	

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): 128 / 204
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 204
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	103	1	32
	dubina vimena	g	96	-2	79	99	0	33
	duljina sisa	g	89	1	82	86	1	33
	debljina sisa	g	95	1	74	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	1	32
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima