

Životni broj: HR 5201187688
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 1804
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200410802

Datum rođenja: 19.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 1804
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	4	69	118		34
	dnevni indeks mlječnosti	g	117	7	84	111	7	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	1	79	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	77	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	984	284	76	769	279	34
	dnevna kol. masti	g	27.5	9	75	20.1	10.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	9.9	74	13.3	9.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	75	-0.14	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.15	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	69	105		33
	perzistencija	g	104	0	75	103	26	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	102		37
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	97	28	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	110	22	34
	mastitis	g	103	-1	57	104		31
	ciste	g	99	1	63	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	68	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	76	96		34
	lakoća tel. maternalna	g	109	-3	72	104		33
	vitalnost	g	112	0	67	106		33
	poremećaj plodnosti	g	94	1	64	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	2	79	107	6	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-3	68	94	1	31
	skupna ocj. noge	g	107	2	61	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	119	4	79	113	2	31
	visina križa	g	121	2	77	108	6	31
	duljina leđa	g	113	4	71	108	2	31
	širina zdjelice	g	113	2	69	106	4	31
	dubina trupa	g	109	2	68	102	2	31
	položaj zdjelice	g	104	-2	72	102	2	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	4	72	109	0	31
	putice	g	98	-1	67	101	-1	31
	visina papaka	g	96	-1	57	98	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	99	1	68	104	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	107	5	69	108	0	31
kut pred. vimena	g	114	2	71	109	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187688**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 1804**
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 1200410802**

Datum rođenja: **19.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **158 / 1804**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	66	106	1	31
	dubina vimena	g	122	3	75	112	5	31
	duljina sisa	g	102	0	79	104	-1	31
	debljina sisa	g	114	0	70	109	3	31
	smjer zad. sisa	g	95	2	76	98	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	101	3	82	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	-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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima