

Životni broj: **HR 4201281691**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 577**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 577**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	44
	fitnes	g	105	-1	84	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	13	80	551	-48	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.1	79	21.2	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0.8	79	8.3	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	44
	randman	g	107	-1	76	104	1	44
	klase mesa	g	110	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	105	0	44
	perzistencija	g	98	1	80	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	91	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	88	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	112	-1	47
	mastitis	g	102	-1	65	95	-1	41
	ciste	g	107	1	69	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	112	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	109	-1	46
	visina križa	g	98	1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	107	1	44
	putice	g	105	1	73	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	115	0	77	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 577
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 577
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	71	101	0	43
	dubina vimena	g	116	2	80	109	0	45
	duljina sisa	g	121	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	111	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43

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 2412 i 2411
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima