

Životni broj: **HR 2201360086**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200928300**

Datum rođenja: **29.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 580**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 580**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	110	0	43
	fitnes	g	97	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	0	78	577	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	78	21.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	17.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	109	0	43
	randman	g	105	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	104	0	43
	perzistencija	g	91	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	84	106	0	45
	mastitis	g	97	0	63	98	0	39
	ciste	g	101	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	101	0	45
	visina križa	g	99	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	116	0	43
	putice	g	107	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201360086**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200928300**

Datum rođenja: **29.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 580**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 580**
MG: **A1A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	97	0	43
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	78	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	92	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42

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 2502 i 2501

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima