

Životni broj: HR 1201356277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 566  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ES (OEWZ): 261 / 566  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	74	119	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	84	108	1	46
	indeks mesnatosti	g	112	2	73	112	1	43
	fitnes	g	112	1	79	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	3	80	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	69	76	545	45	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	2.9	75	18.9	1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0.8	74	5.3	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.02	74	-0.16	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	112	-1	43
	randman	g	109	3	73	108	1	43
	klase mesa	g	108	3	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	67	110	-1	39
	perzistencija	g	102	0	76	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	2	80	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	97	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	82	107	0	45
	mastitis	g	85	4	52	102	3	34
	ciste	g	110	-1	60	112	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	67	113	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	73	108	1	43
	vitalnost	g	108	2	69	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	3	62	107	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	105	-2	39
	skupna ocj. vime	g	90	1	79	99	1	44
	visina križa	g	106	1	76	104	2	44
	duljina leđa	g	103	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	103	-1	70	105	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	69	100	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	72	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	103	0	42
	putice	g	99	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	100	-2	60	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	69	103	0	42
kut pred. vimena	g	94	1	71	100	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 566  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 566  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	102	2	41
	dubina vimena	g	92	1	75	103	0	43
	duljina sisa	g	118	-1	79	109	1	45
	debljina sisa	g	111	0	70	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	96	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	81	89	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	70	96	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	1	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 2112 i 2111

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