

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 566
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 566
Posjednik: NEVEN OBAD

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	75	118		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	-2	46
	indeks mesnatosti	n	108	-1	74	104		43
	fitnes	g	110	2	79	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-13	77	516	-63	44
	dnevna kol. masti	g	24	-1.8	76	24.4	-4.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1	75	11.8	-2.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	76	0.04	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	n	107	1	75	108		43
	randman	n	110	0	74	100		42
	klase mesa	n	102	-2	73	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	67	107		38
	perzistencija	g	99	1	77	97	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	81	101		44
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	98	14	44
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	13	45
	mastitis	g	96	1	52	105	3	32
	ciste	g	110	1	60	108	6	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	68	106	10	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	112	8	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	74	106	3	42
	vitalnost	g	117	1	70	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	62	103	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	3	69	101	3	41
	skupna ocj. noge	g	113	-3	63	117	2	39
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	110	6	44
	visina križa	g	107	2	77	105	8	44
	duljina leđa	g	104	0	72	103	4	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	1	42
	dubina trupa	g	92	-1	70	99	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-4	73	107	2	42
	putice	g	113	0	69	113	4	41
	visina papaka	g	102	-2	60	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	107	0	41
kut pred. vimena	g	105	1	72	113	5	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 566**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 566**
 Posjednik: **NEVEN OBAD**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	92	1	40
	dubina vimena	g	100	3	76	106	4	43
	duljina sisa	g	91	0	80	103	2	45
	debljina sisa	g	95	0	71	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	99	6	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	102	6	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	94	2	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima