

## 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): 503 / 567  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 274 / 567  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	76	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	2	73	106	1	43
	fitnes	g	105	-2	80	95	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-5	77	725	-16	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	1.5	77	31.4	0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	1.5	76	9.6	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	77	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.02	76	-0.18	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	1	43
	randman	g	108	2	74	105	2	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	103	0	40
	perzistencija	g	102	-1	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	90	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	-1	77	86	-1	44
	protok mlijeka	g	106	1	83	116	1	46
	mastitis	g	104	2	55	98	2	35
	ciste	g	105	-2	63	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	69	92	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	96	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	2	64	114	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-2	81	112	-1	45
	visina križa	g	100	0	77	101	-1	44
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	71	101	0	43
	dubina trupa	g	101	3	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	106	0	43
	putice	g	107	0	69	108	1	42
	visina papaka	g	114	3	62	112	2	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	102	0	42
kut pred. vimena	g	116	0	72	108	-1	43	

## 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): **503 / 567**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 567**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	102	0	41
	dubina vimena	g	115	-2	77	110	-2	44
	duljina sisa	g	119	1	80	103	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	96	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2204 i 2203

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