

## 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): 505 / 577  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 352 / 577  
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	108	0	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	107	1	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	-28	79	614	-30	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.8	79	23.1	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-0.2	78	9.9	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.13	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	-1	44
	randman	g	110	0	76	103	-1	44
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	-1	43
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	93	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	90	1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	112	0	46
	mastitis	g	105	1	64	97	0	40
	ciste	g	106	2	68	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	74	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	-1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	2	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	113	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	111	-1	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	77	107	-1	44
	putice	g	104	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	107	-1	64	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	115	0	76	107	0	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): **505 / 577**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **352 / 577**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	116	1	79	110	0	45
	duljina sisa	g	122	-1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2404 i 2402

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