

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 1882  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 1882  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	115	0	37
	fitnes	g	110	-1	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	918	-39	79	554	-35	39
	dnevna kol. masti	g	30.2	-2	79	24.1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.1	78	11.2	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	78	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	118	0	37
	randman	g	102	-1	76	109	0	37
	klase mesa	g	108	-1	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	96	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	94	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	114	-1	39
	mastitis	g	104	-1	62	97	0	35
	ciste	g	101	-2	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	73	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	103	-1	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	99	0	33
	visina križa	g	113	-1	79	101	1	33
	duljina leđa	g	111	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	110	1	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	77	101	-1	33
	putice	g	104	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	107	1	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	113	1	76	103	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 1882**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 1882**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	71	96	-1	33
	dubina vimena	g	102	1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	112	1	83	108	0	33
	debljina sisa	g	114	1	74	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	33

### 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 2312 i 2308

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