

## 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): 84 / 1922  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 1922  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	78	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	115	0	38
	fitnes	g	110	0	83	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	-32	80	510	-44	40
	dnevna kol. masti	g	29.5	-0.7	79	24.5	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.6	79	10.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	0.05	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	118	0	38
	randman	g	102	0	76	109	0	38
	klase mesa	g	107	-1	75	111	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	96	0	39
	perzistencija	g	100	1	79	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	95	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	95	1	40
	protok mlijeka	g	107	0	86	114	0	40
	mastitis	g	107	3	64	98	1	36
	ciste	g	103	2	68	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	102	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	-1	39
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	97	-2	33
	visina križa	g	113	0	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	111	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	73	104	1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	1	33
	putice	g	104	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	112	-1	76	102	-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): **84 / 1922**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 1922**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	1	33
	dubina vimena	g	102	0	79	95	-3	33
	duljina sisa	g	112	0	83	107	-1	33
	debljina sisa	g	114	0	74	111	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	97	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima