

## 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): 124 / 1496  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 1496  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	73	118	6	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-11	83	115		38
	indeks mesnatosti	g	112	12	72	112		34
	fitnes	g	107	0	77	100	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	79	115	5	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	89	75	735		34
	dnevna kol. masti	g	33.4	-3.1	74	29.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-8.6	73	13.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.07	74	-0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.13	73	-0.14		34
3.Meso	neto prirast	g	121	20	73	117		34
	randman	g	101	4	72	105		34
	klase mesa	g	110	7	71	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	66	102	-1	31
	perzistencija	g	103	0	74	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	95	-2	37
	broj somatskih stanica	g	99	3	74	95		34
	protok mlijeka	g	105	2	80	113		34
	mastitis	g	98	1	50	97	0	27
	ciste	g	101	4	58	99	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	5	65	97	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	78	103	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	3	72	104	5	34
	vitalnost	g	107	6	69	106	5	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	59	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-6	78	101	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	14	66	99	17	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	108	-2	29
	skupna ocj. vime	g	108	-21	78	102	-18	31
	visina križa	g	108	-6	75	100	-6	32
	duljina leđa	g	109	-11	70	103	-8	31
	širina zdjelice	g	110	-1	68	106	2	31
	dubina trupa	g	106	-7	67	102	-4	31
	položaj zdjelice	g	97	1	71	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	70	103	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-8	70	102	-10	30
	putice	g	102	1	66	103	1	31
	visina papaka	g	107	5	56	106	4	27
	dulj. pred. vimena	g	107	-15	67	106	-10	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-18	67	104	-17	31
kut pred. vimena	g	109	-6	69	103	-4	31	

## 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): **124 / 1496**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 1496**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-6	64	97	-10	30
	dubina vimena	g	102	-4	74	99	-8	32
	duljina sisa	g	110	2	78	104	0	32
	debljina sisa	g	110	1	69	108	2	31
	smjer zad. sisa	g	101	-7	75	98	-5	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-12	80	98	-6	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	68	99	-4	30
	čistoća vimena	g	105	-2	68	103	1	31

### 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 2108 i 2106

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