

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 567  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 567  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	102	0	36
	fitnes	g	111	-2	80	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	81	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-12	77	747	-15	38
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.1	77	18.5	0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	1	76	13.4	1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.15	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	76	-0.14	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	103	0	37
	randman	g	101	-2	73	101	-1	36
	klase mesa	g	98	0	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	110	-1	35
	perzistencija	g	106	-1	77	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	96	-1	38
	protok mlijeka	g	106	0	83	114	2	38
	mastitis	g	112	0	55	106	0	31
	ciste	g	104	-3	63	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	69	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	37
	vitalnost	g	106	-1	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	79	98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	120	1	64	119	2	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	106	-1	33
	visina križa	g	93	2	77	99	1	34
	duljina leđa	g	90	0	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	94	1	71	98	1	33
	dubina trupa	g	93	1	70	98	1	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	2	73	111	1	33
	putice	g	108	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	108	1	62	112	2	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	2	70	108	1	33
	kut pred. vimena	g	101	-1	72	100	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466714**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 567**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **26.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 567**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	108	0	33
	dubina vimena	g	100	-2	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	98	1	80	106	0	34
	debljina sisa	g	102	0	72	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-2	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	2	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	72	100	1	33
	čistoća vimena	g	104	1	71	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima