

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 574  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 574  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	100	0	37
	fitnes	g	112	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	0	79	683	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	79	13.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	78	14.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	37
	randman	g	98	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	109	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	96	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	110	0	40
	mastitis	g	109	0	63	104	0	36
	ciste	g	105	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	34
	visina križa	g	92	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	108	0	34
	putice	g	109	0	72	108	0	34
	visina papaka	g	105	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 574  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 574  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	99	0	34
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	34
	duljina sisa	g	101	0	83	107	0	34
	debljina sisa	g	102	0	74	109	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	34

### 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 2402 i 2312

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