

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1905  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 1905  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	34
	fitnes	g	114	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	942	0	78	665	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	78	12.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	77	12.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	34
	randman	g	108	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	92	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	110	0	36
	mastitis	g	101	0	62	100	0	33
	ciste	g	110	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	98	0	33
	visina križa	g	93	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	100	0	33
	putice	g	112	0	71	109	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1905  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 1905  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima