

## 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): 188 / 1804  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 124 / 1804  
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	1	76	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	-3	39
	indeks mesnatosti	g	106		73	107		34
	fitnes	g	114	2	81	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959	-47	78	716	-74	35
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.8	77	14.5	-6.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	77	12.9	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	77	-0.18	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	77	-0.14	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99		75	105		34
	randman	g	106		74	105		34
	klase mesa	g	107		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	71	103		35
	perzistencija	g	105	0	77	102	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	94		39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	92	14	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	111	10	36
	mastitis	g	104	-1	59	102	2	32
	ciste	g	109	1	65	104	3	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	3	71	106	5	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	105	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	-1	35
	vitalnost	g	114	0	70	106	3	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	103	3	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	113	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	99	-5	33
	visina križa	g	95	1	78	97	-3	33
	duljina leđa	g	92	0	73	97	-4	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	-2	33
	dubina trupa	g	103	0	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	1	74	101	4	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	75	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	100	-3	33
	putice	g	111	0	70	109	1	33
	visina papaka	g	111	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	1	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	99	-2	33
kut pred. vimena	g	98	-2	74	101	-5	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): **188 / 1804**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200754961**

Datum rođenja: **23.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **124 / 1804**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	68	94	-2	33
	dubina vimena	g	92	1	77	98	-5	33
	duljina sisa	g	102	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	1	73	108	2	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	93	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-2	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 2304 i 2303

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