

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 571  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 571  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	43
	fitnes	g	110	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	77	536	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	76	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	112	0	43
	randman	g	110	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	40
	perzistencija	g	100	0	76	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	95	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	83	109	0	45
	mastitis	g	85	0	55	104	0	36
	ciste	g	109	0	62	110	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	99	0	45
	visina križa	g	107	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	73	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	43
	putice	g	100	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	104	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	72	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 571  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 571  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	90	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	119	0	80	109	0	45
	debljina sisa	g	112	0	71	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	97	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	42

### 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 2207 i 2204

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