

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 544  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021  
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 544  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	61				115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66	114	0	37
	indeks mesnatosti	ok	113	0	59	113	0	56	102	0	35
	fitnes	ok	101	0	64				102	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	84	0	58	84	0	58	428	0	34
	dnevna kol. masti	nm	15.6	0	66	15.6	0	66	24	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	54	7.7	0	54	14.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	66	0.15	0	66	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	54	0.06	0	54	0	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	65	108	0	63	103	0	39
	randman	ok	108	0	54	108	0	51	100	0	33
	klase mesa	ok	113	0	60	113	0	58	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	65				104	0	36
	perzistencija	nm	98	0	66	98	0	66	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67				99	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	64	104	0	64	97	0	36
	protok mlijeka	nm	110	0	64	110	0	64	116	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	42	99	0	42	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56	106	0	37
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	72				102	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	103	0	59				91	0	23
	skupna ocj. noge	no	107	0	53				111	0	22
	skupna ocj. vime	no	115	0	72				117	0	26
	visina križa	no	103	0	69				102	0	25
	duljina leđa	no	100	0	62				105	0	24
	širina zdjelice	no	98	0	61				103	0	24
	dubina trupa	no	99	0	60				106	0	23
	položaj zdjelice	no	101	0	64				100	0	24
	kut skoč. zgloba	no	106	0	64				103	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	64				109	0	24
	putice	no	106	0	59				103	0	23
	visina papaka	no	113	0	51				108	0	21
	dulj. pred. vimena	no	111	0	60				115	0	23
	dulj. zad. vimena	no	101	0	60				112	0	23
kut pred. vimena	no	111	0	62				111	0	24	
susp. ligament	no	101	0	57				104	0	23	
dubina vimena	no	112	0	68				106	0	25	
duljina sisa	no	99	0	72				103	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **454 / 544**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**  
 Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 544**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	100	0	62				103	0	24
	smjer zad. sisa	no	99	0	68				98	0	25
	položaj pr. sisa	no	98	0	75				103	0	26
	položaj zad. sisa	no	97	0	59				98	0	23
	čistoća vimena	no	105	0	61				103	0	23

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima