

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201281691**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 527**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 527**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	60				115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	66	101	0	66	116	0	37
	indeks mesnatosti	ok	106	0	59	105	0	56	104	0	35
	fitnes	ok	113	0	64				100	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70				116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-18	0	58	-18	0	58	655	0	33
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	66	8.3	0	66	28.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.1	0	53	-5.1	0	53	15.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	66	0.12	0	66	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	53	-0.06	0	53	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	98	0	62	101	0	39
	randman	ok	104	0	54	104	0	50	101	0	33
	klase mesa	ok	108	0	60	107	0	58	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	64				104	0	35
	perzistencija	nm	101	0	66	101	0	66	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67				97	0	37
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64	93	0	36
	protok mlijeka	nm	95	0	64	95	0	64	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	41	105	0	41	95	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55	100	0	37
	vitalnost	nm	113	0	56	113	0	56	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	71				105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	97	0	58				86	0	33
	skupna ocj. noge	no	111	0	53				115	0	31
	skupna ocj. vime	no	132	0	72				129	0	39
	visina križa	no	102	0	68				106	0	37
	duljina leđa	no	99	0	62				107	0	35
	širina zdjelice	no	101	0	61				103	0	34
	dubina trupa	no	105	0	59				107	0	34
	položaj zdjelice	no	95	0	63				95	0	35
	kut skoč. zgloba	no	94	0	64				99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	64				111	0	36
	putice	no	107	0	58				106	0	33
	visina papaka	no	114	0	50				111	0	30
	dulj. pred. vimena	no	119	0	59				122	0	34
	dulj. zad. vimena	no	106	0	60				113	0	34
	kut pred. vimena	no	127	0	62				118	0	35
	susp. ligament	no	106	0	56				107	0	32
dubina vimena	no	118	0	67				115	0	37	
duljina sisa	no	112	0	72				100	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201281691**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 527**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 527**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	102	0	61				101	0	34
	smjer zad. sisa	no	103	0	68				105	0	38
	položaj pr. sisa	no	104	0	75				105	0	40
	položaj zad. sisa	no	102	0	59				100	0	34
	čistoća vimena	no	101	0	60				103	0	34

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima