

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): **447 / 499**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 499**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	60				117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	65	103	0	65	118	0	36
	indeks mesnatosti	ok	107	0	56	105	0	54	104	0	33
	fitnes	ok	111	0	63				100	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70				118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	32	0	57	32	0	57	705	0	33
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	65	11.1	0	65	32.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	0	53	-2.9	0	53	18.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	65	0.12	0	65	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	53	-0.05	0	53	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	60	99	0	57	103	0	35
	randman	ok	103	0	52	103	0	50	100	0	31
	klase mesa	ok	109	0	57	108	0	55	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	64				103	0	35
	perzistencija	nm	104	0	66	104	0	66	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	66				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	101	0	63	101	0	63	92	0	35
	protok mlijeka	nm	95	0	64	95	0	64	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	41	104	0	41	95	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55	102	0	36
	vitalnost	nm	112	0	56	112	0	56	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	101	0	70				106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	97	0	57				86	0	33
	skupna ocj. noge	no	111	0	52				114	0	31
	skupna ocj. vime	no	129	0	71				128	0	39
	visina križa	no	103	0	67				106	0	37
	duljina leđa	no	99	0	61				107	0	34
	širina zdjelice	no	99	0	60				103	0	34
	dubina trupa	no	105	0	58				106	0	33
	položaj zdjelice	no	96	0	62				96	0	35
	kut skoč. zgloba	no	95	0	63				99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	63				109	0	35
	putice	no	106	0	57				105	0	33
	visina papaka	no	113	0	49				111	0	29
	dulj. pred. vimena	no	118	0	58				120	0	33
	dulj. zad. vimena	no	106	0	58				113	0	33
	kut pred. vimena	no	126	0	61				115	0	34
	susp. ligament	no	106	0	55				107	0	32
dubina vimena	no	117	0	66				113	0	37	
duljina sisa	no	112	0	71				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): **447 / 499**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 499**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	101	0	61				100	0	34
	smjer zad. sisa	no	102	0	67				104	0	37
	položaj pr. sisa	no	102	0	74				104	0	40
	položaj zad. sisa	no	102	0	56				99	0	33
	čistoća vimena	no	99	0	59				102	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 2010 i 2008

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