

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): **418 / 463**
 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): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 463**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

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

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): **418 / 463**
 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): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 463**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106		58				113		33
	kut pred. vimena	no	126		61				115		34
	susp. ligament	no	106		55				107		32
	dubina vimena	no	117		66				113		37
	duljina sisa	no	112		71				100		39
	debljina sisa	no	101		61				100		34
	smjer zad. sisa	no	102		67				104		37
	položaj pr. sisa	no	102		74				104		40
	položaj zad. sisa	no	102		56				99		33
	čistoća vimena	no	99		59				102		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima