

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **HR 21.069.383**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88		58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	91		64	91	0	64			
	indeks mesnatosti	nmo	91		53	91	0	53			
	fitnes	ok	99		62						
	ekološki selekc. indeks	ok	90		67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-625		56	-625	46	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-10		64	-10	0.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-14.6		52	-14.6	1.1	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.22		64	0.22	-0.04	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1		52	0.1	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nmo	91		56	91	0	56			
	randman	ok	88		49	88	1	49			
	klase mesa	nmo	100		54	100	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94		64						
	perzistencija	nmo	96		64	96	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	94		64						
	broj somatskih stanica	nmo	92		62	92	-1	62			
	protok mlijeka	nmo	95		63	95	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		41	108	-1	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	99		51	99	2	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		46	99	0	46			
	vitalnost	nm	101		44	101	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98		67				96		16
	skupna ocj. mišićavost	no	112		56				113		16
	skupna ocj. noge	no	96		51				97		16
	skupna ocj. vime	no	88		68				90		16
	visina križa	no	97		65				95		16
	duljina leđa	no	98		58				96		16
	širina zdjelice	no	98		58				100		16
	dubina trupa	no	102		56				99		16
	položaj zdjelice	no	102		60				102		16
	kut skoč. zgloba	no	97		60				97		16
	izraž. skoč. zgloba	no	88		60				92		16
	putice	no	98		55				98		16
	visina papaka	no	100		48				99		16
	dulj. pred. vimena	no	91		56				91		16

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **HR 21.069.383**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	95		56				94		16
	kut pred. vimena	no	99		58				99		15
	susp. ligament	no	99		54				100		16
	dubina vimena	no	104		64				102		16
	duljina sisa	no	112		68				110		16
	debljina sisa	no	94		58				98		16
	smjer zad. sisa	no	83		64				88		16
	položaj pr. sisa	no	88		70				88		16
	položaj zad. sisa	no	92		50				95		14
	čistoća vimena	no	105		57				101		16

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 2004 i 2003

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