

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): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	86	-2	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	90	-1	65	90	-1	65			
	indeks mesnatosti	nmo	92	1	53	92	1	53			
	fitnes	ok	97	-2	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	89	-1	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-676	-51	57	-676	-51	57			
	dnevna kol. masti	nmo	-12	-2	65	-12	-2	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-16.2	-1.6	52	-16.2	-1.6	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.22	0	65	0.22	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0.01	52	0.11	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nmo	91	0	56	91	0	56			
	randman	ok	88	0	50	88	0	50			
	klase mesa	nmo	100	0	54	100	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	64						
	perzistencija	nmo	97	1	65	97	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	93	-1	64						
	broj somatskih stanica	nmo	91	-1	62	91	-1	62			
	protok mlijeka	nmo	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	41	106	-2	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	51	98	-1	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	46	99	0	46			
	vitalnost	nm	100	-1	44	100	-1	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	69				96	0	16
	skupna ocj. mišićavost	no	114	2	57				114	1	16
	skupna ocj. noge	no	96	0	51				96	-1	16
	skupna ocj. vime	no	87	-1	69				89	-1	16
	visina križa	no	98	1	66				95	0	16
	duljina leđa	no	100	2	60				97	1	16
	širina zdjelice	no	97	-1	59				100	0	16
	dubina trupa	no	102	0	57				99	0	16
	položaj zdjelice	no	102	0	61				102	0	16
	kut skoč. zgloba	no	98	1	62				97	0	16
	izraž. skoč. zgloba	no	88	0	61				91	-1	16
	putice	no	98	0	56				98	0	16
	visina papaka	no	99	-1	49				100	1	16
dulj. pred. vimena	no	92	1	57				91	0	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): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	95	0	57				94	0	16
	kut pred. vimena	no	98	-1	59				98	-1	15
	susp. ligament	no	100	1	55				100	0	16
	dubina vimena	no	103	-1	65				102	0	16
	duljina sisa	no	113	1	69				110	0	16
	debljina sisa	no	94	0	59				98	0	16
	smjer zad. sisa	no	83	0	66				88	0	16
	položaj pr. sisa	no	87	-1	72				88	0	16
	položaj zad. sisa	no	91		53				94		14
	čistoća vimena	no	105	0	58				101	0	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 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			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