



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 796
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 796
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	75	104	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	99	0	66			
	fitnes	ok	101	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	-44	68	121	-44	68			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-2.4	75	8.3	-2.4	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	-1.5	65	4.5	-1.5	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.01	75	0.04	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	90	-1	69	89	-2	68			
	randman	ok	105	2	64	105	1	63			
	klase mesa	ok	99	-1	69	99	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	73						
	perzistencija	nm	93	-2	75	93	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	105	1	73	105	1	73			
	protok mlijeka	nm	104	-1	73	104	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	56	94	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-2	64	96	-2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	60	116	0	60			
	vitalnost	nm	100	-1	59	100	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	2	77				100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	67				96	-3	33
	skupna ocj. noge	ok	97	1	63				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				110	-2	33
	visina križa	ok	101	3	74				101	-3	33
	duljina leđa	ok	101	3	69				103	-2	33
	širina zdjelice	ok	95	0	69				95	-4	33
	dubina trupa	ok	95	1	68				96	-2	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	71				101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	2	71				98	0	33
	putice	ok	95	0	67				97	-2	33
	visina papaka	ok	97	0	61				99	-2	33
dulj. pred. vimena	ok	108	-1	67				106	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **586 / 796**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **496 / 796**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-2	68				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	2	69				103	-3	33
	susp. ligament	ok	115	0	66				113	1	33
	dubina vimena	ok	100	1	74				103	-3	33
	duljina sisa	ok	107	1	77				104	1	33
	debljina sisa	ok	102	-1	69				98	2	33
	smjer zad. sisa	ok	116	0	74				113	1	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				118	-4	33
	čistoća vimena	ok	105	1	68				104	1	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima