

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 521 / 567
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 567
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	74	90	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	105	0	64			
	fitnes	ok	115	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-735	5	68	-735	5	68			
	dnevna kol. masti	nm	-15.6	-0.4	74	-15.6	-0.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.2	-0.1	64	-12.2	-0.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	-0.01	74	0.21	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.19	-0.01	64	0.19	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	69	106	-1	67			
	randman	ok	97	0	64	94	0	62			
	klase mesa	ok	113	0	68	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	1	72						
	perzistencija	nm	92	0	74	92	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	75						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	72	115	0	72			
	protok mlijeka	nm	90	1	72	90	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	1	55	118	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	86	-1	63	86	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	1	77				102	2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	1	67				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	117	-1	62				119	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	2	78				102	0	33
	visina križa	ok	99	1	75				101	1	33
	duljina leđa	ok	101	0	70				103	1	33
	širina zdjelice	ok	99	4	69				101	1	33
	dubina trupa	ok	103	-1	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	-1	71				104	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-1	71				108	0	33
	putice	ok	110	-1	67				110	0	33
	visina papaka	ok	113	0	60				111	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **521 / 567**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 567**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				106	1	33
	kut pred. vimena	ok	105	3	70				103	1	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				99	-1	32
	dubina vimena	ok	101	1	74				99	0	33
	duljina sisa	ok	101	2	77				102	1	33
	debljina sisa	ok	98	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-2	74				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	80				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101		66				99		32
	čistoća vimena	ok	100	0	68				101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima