



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 712
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 315 / 712
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	72	119	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	509	0	67	509	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	29.1	0	72	29.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.2	0	63	23.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	72	0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	66			
	randman	ok	99	0	64	98	0	61			
	klase mesa	ok	113	0	68	112	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72						
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	71	115	0	71			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	55	112	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	65	91	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	61	109	0	61			
	vitalnost	nm	98	0	59	98	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	74				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	64				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	59				94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	74				103	0	32
	visina križa	ok	113	0	72				104	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	66				103	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	66				100	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	65				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	68				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	68				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	68				99	0	32
	putice	ok	94	0	64				94	0	32
	visina papaka	ok	101	0	56				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	64				94	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 712**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 712**
 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	ok	100	0	65				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	66				101	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	62				106	0	32
	dubina vimena	ok	109	0	71				106	0	33
	duljina sisa	ok	94	0	74				100	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	66				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	76				96	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	65				100	0	32

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 2002 i 1912

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima