



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): 143 / 566
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 566
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-2	73	117	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	1	67	109	1	64			
	fitnes	ok	113	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	-62	67	447	-62	67			
	dnevna kol. masti	nm	26.1	-3	73	26.1	-3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.4	-1.8	63	21.4	-1.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	73	0.09	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	112	1	67			
	randman	ok	100	1	64	98	0	61			
	klase mesa	ok	113	0	69	112	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	108	1	73	108	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	116	1	71	116	1	71			
	protok mlijeka	nm	93	-2	71	93	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	63	91	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	vitalnost	nm	95	-3	57	95	-3	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	3	75				104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	60				94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	75				104	1	32
	visina križa	ok	116	3	73				105	1	33
	duljina leđa	ok	112	3	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	106	3	67				101	1	33
	dubina trupa	ok	105	2	66				104	1	32
	položaj zdjelice	ok	94	-4	69				93	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	69				105	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	69				98	-1	32
	putice	ok	95	1	65				94	0	32
	visina papaka	ok	102	1	57				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	-1	65				93	-1	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): **143 / 566**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 566**
 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	101	1	66				99	-1	32
	kut pred. vimena	ok	99	1	67				102	1	32
	susp. ligament	ok	103	-1	63				105	-1	32
	dubina vimena	ok	110	1	72				107	1	33
	duljina sisa	ok	94	0	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	72				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-2	77				95	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	-1	66				100	0	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	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