

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 16 / 129
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 11 / 129
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	117	-2	66	114	-1	62			
	fitnes	ok	114	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	247	-35	65	247	-35	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	-0.2	71	1.5	-0.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	-1.4	62	7.8	-1.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	71	-0.11	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	-2	68	110	-1	65			
	randman	ok	116	-3	63	114	-2	60			
	klase mesa	ok	110	0	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	69						
	perzistencija	nm	107	-1	71	107	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	98	-2	70	98	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	49	116	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	56	109	1	56			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-2	74				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	63				113	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	103	1	57				103	1	29
	skupna ocj. vime	ok	110	2	74				114	1	31
	visina križa	ok	105	-1	72				105	0	32
	duljina leđa	ok	100	-3	67				107	-1	32
	širina zdjelice	ok	105	-1	65				114	-1	32
	dubina trupa	ok	95	-1	64				105	-1	31
	položaj zdjelice	ok	100	-2	67				95	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67				98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	2	67				93	0	31
	putice	ok	106	0	63				105	0	31
	visina papaka	ok	110	0	54				115	-1	28
dulj. pred. vimena	ok	105	2	64				107	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201177392**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 129**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **11 / 129**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-1	64				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	99	1	65				108	0	31
	susp. ligament	ok	91	0	61				96	0	30
	dubina vimena	ok	108	2	71				104	-1	32
	duljina sisa	ok	91	-1	75				95	0	32
	debljina sisa	ok	91	0	66				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	1	71				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	3	76				118	2	32
	položaj zad. sisa	ok	103		61				103		31
	čistoća vimena	ok	99	0	65				102	0	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima