

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 550

Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 550

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	105	0	62			
	fitnes	ok	116	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-105	0	65	-105	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	0	71	-1.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	0	61	5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	100	0	65			
	randman	ok	111	0	63	109	0	59			
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	67						
	perzistencija	nm	111	0	71	111	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	47	114	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	59				100	0	31
	skupna ocj. vime	ok	124	0	75				120	0	32
	visina križa	ok	110	0	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	68				106	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	67				109	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	65				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	88	0	69				91	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	80	0	68				94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	68				96	0	32
	putice	ok	105	0	64				101	0	32
	visina papaka	ok	108	0	56				107	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	65				112	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	65				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	119	0	67				112	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	63				110	0	32
dubina vimena	ok	119	0	72				111	0	33	
duljina sisa	ok	91	0	76				86	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 550
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 550
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	88	0	67				91	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	72				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	133	0	77				126	0	32
	položaj zad. sisa	ok	122	0	63				116	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	66				104	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 2010 i 2008

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima