

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 47**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 47**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	59				114	0	33
	dnevni indeks mlječnosti	nm	118	0	65	118	0	65	116	0	36
	indeks mesnatosti	ok	101	0	56	100	0	54	100	0	32
	fitnes	ok	100	0	62				104	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	68				106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	795	0	57	795	0	57	634	0	33
	dnevna kol. masti	nm	24.6	0	65	24.6	0	65	22.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.2	0	52	26.2	0	52	21.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	65	-0.1	0	65	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	52	-0.02	0	52	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	59	104	0	57	102	0	34
	randman	ok	96	0	52	94	0	51	99	0	31
	klase mesa	ok	103	0	58	103	0	56	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	64				102	0	35
	perzistencija	nm	91	0	65	91	0	65	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	65				106	0	36
	broj somatskih stanica	nm	110	0	62	110	0	62	108	0	35
	protok mlijeka	nm	93	0	63	93	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	41	97	0	41	105	0	24
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	48	94	0	48	99	0	30
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	69				94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	no	85	0	57				87	0	33
	skupna ocj. noge	no	111	0	51				105	0	30
	skupna ocj. vime	no	111	0	70				108	0	38
	visina križa	no	96	0	67				93	0	37
	duljina leđa	no	99	0	60				97	0	34
	širina zdjelice	no	99	0	59				96	0	34
	dubina trupa	no	97	0	58				101	0	33
	položaj zdjelice	no	90	0	62				91	0	35
	kut skoč. zgloba	no	107	0	62				103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	62				109	0	34
	putice	no	108	0	57				100	0	33
	visina papaka	no	103	0	49				98	0	29
	dulj. pred. vimena	no	109	0	58				112	0	33
	dulj. zad. vimena	no	110	0	58				112	0	33
	kut pred. vimena	no	107	0	60				105	0	34
	susp. ligament	no	101	0	55				108	0	32
dubina vimena	no	104	0	65				98	0	36	
duljina sisa	no	85	0	70				87	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 47**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 47**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	94	0	60				102	0	34
	smjer zad. sisa	no	108	0	66				105	0	37
	položaj pr. sisa	no	117	0	72				107	0	39
	položaj zad. sisa	no	103	0	56				103	0	32
	čistoća vimena	no	99	0	59				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) / *produkcijnska 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima