



## 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): **27 / 36**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 36**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	58				116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	64	119	0	64	117	0	36
	indeks mesnatosti	ok	101	0	55	101	0	53	102	0	32
	fitnes	ok	101	0	61				105	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	875	0	56	875	0	56	712	0	32
	dnevna kol. masti	nm	26.3	0	64	26.3	0	64	24.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.5	0	52	27.5	0	52	23.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	64	-0.12	0	64	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	52	-0.04	0	52	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	59	105	0	56	103	0	33
	randman	ok	96	0	52	95	0	50	100	0	30
	klase mesa	ok	103	0	57	103	0	55	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	62				105	0	34
	perzistencija	nm	90	0	64	90	0	64	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	65				107	0	35
	broj somatskih stanica	nm	111	0	62	111	0	62	108	0	34
	protok mlijeka	nm	94	0	62	94	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	39	96	0	39	104	0	24
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	47	93	0	47	98	0	29
	vitalnost	nm	105	0	49	105	0	49	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	68				94	0	25
	skupna ocj. mišićavost	no	89	0	55				89	0	23
	skupna ocj. noge	no	112	0	50				107	0	21
	skupna ocj. vime	no	109	0	68				110	0	25
	visina križa	no	95	0	65				94	0	25
	duljina leđa	no	96	0	59				97	0	23
	širina zdjelice	no	100	0	58				92	0	23
	dubina trupa	no	96	0	56				101	0	23
	položaj zdjelice	no	90	0	60				96	0	24
	kut skoč. zgloba	no	106	0	60				103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	60				111	0	23
	putice	no	111	0	55				101	0	22
	visina papaka	no	107	0	47				101	0	20
	dulj. pred. vimena	no	106	0	56				108	0	23



## 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): **27 / 36**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 36**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106	0	56				109	0	23
	kut pred. vimena	no	106	0	58				105	0	23
	susp. ligament	no	102	0	53				108	0	22
	dubina vimena	no	106	0	64				101	0	24
	duljina sisa	no	84	0	68				92	0	25
	debljina sisa	no	95	0	59				100	0	23
	smjer zad. sisa	no	106	0	65				107	0	24
	položaj pr. sisa	no	114	0	71				109	0	26
	čistoća vimena	no	100	0	57				100	0	23

## 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 2007 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	monogeno 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