

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201319767

Spol: M

Datum rođenja: 28.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Majka: HR 4200696739

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 459

Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 459

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109		63				116		36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		69	115		69	118		38
	indeks mesnatosti	ok	102		59	102		58	110		35
	fitnes	ok	96		67				99		38
	ekološki selekc. indeks	ok	106		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	283		62	283		62	601		35
	dnevna kol. masti	nm	24.2		69	24.2		69	26.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8		57	16.8		57	23.6		33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15		69	0.15		69	0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		57	0.08		57	0.03		33
3.Meso	neto prirast	ok	105		62	104		61	111		36
	randman	ok	99		56	99		55	104		33
	klase mesa	ok	102		61	102		60	109		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98		67				100		37
	perzistencija	nm	109		69	109		69	109		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94		70				101		39
	broj somatskih stanica	nm	93		67	93		67	102		37
	protok mlijeka	nm	103		68	103		68	104		37
6.Plodnost	plodnost	nm	100		46	100		46	97		29
	lakoća tel. paternalna	nm	94		65	94		65	95		41
	lakoća tel. maternalna	nm	100		58	100		58	100		37
	vitalnost	nm	91		59	91		59	95		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107		73				104		28
	skupna ocj. mišićavost	no	106		61				99		25
	skupna ocj. noge	no	101		56				104		24
	skupna ocj. vime	no	106		74				108		28
	visina križa	no	106		70				103		27
	duljina leđa	no	114		64				109		26
	širina zdjelice	no	101		63				102		26
	dubina trupa	no	111		62				106		26
	položaj zdjelice	no	96		66				99		26
	kut skoč. zgloba	no	98		66				101		27
	izraž. skoč. zgloba	no	95		66				103		27
	putice	no	100		61				101		25
	visina papaka	no	111		53				104		24
	dulj. pred. vimena	no	103		61				102		26
	dulj. zad. vimena	no	114		62				109		26
	kut pred. vimena	no	105		64				104		26
	susp. ligament	no	102		59				104		25
dubina vimena	no	100		69				101		27	
duljina sisa	no	111		74				105		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201319767**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **454 / 459**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
Majka: **HR 4200696739**

Datum rođenja: **28.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **455 / 459**  
Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	113		64				105		26
	smjer zad. sisa	no	102		70				107		27
	položaj pr. sisa	no	91		77				97		29
	položaj zad. sisa	no	92		60				99		25
	čistoća vimena	no	102		62				100		26

### 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) / \*produkcijaska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima