

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj:  
Datum zaprimanja uzorka:  
Otac:  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol:  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka:

Datum rođenja:  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115		66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		72	112		72			
	indeks mesnatosti	ok	104		66	105		62			
	fitnes	ok	108		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473		65	473		65			
	dnevna kol. masti	nm	18.3		72	18.3		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3		61	16.3		61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		72	-0.02		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		61	-0.01		61			
3.Meso	neto prirast	ok	107		68	106		65			
	randman	ok	98		63	100		59			
	klase mesa	ok	106		67	106		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		69						
	perzistencija	nm	107		72	107		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107		73						
	broj somatskih stanica	nm	106		70	106		70			
	protok mlijeka	nm	102		70	102		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108		50	108		50	105		34
	lakoća tel. paternalna	nm	99		61	99		61	109		40
	lakoća tel. maternalna	nm	89		56	89		56	93		38
	vitalnost	nm	100		56	100		56	106		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101		75						
	skupna ocj. mišićavost	nm	96		64						
	skupna ocj. noge	nm	110		58						
	skupna ocj. vime	nm	112		75						
	visina križa	nm	98		73						
	duljina leđa	nm	104		67						
	širina zdjelice	nm	100		66						
	dubina trupa	nm	108		65						
	položaj zdjelice	nm	91		68						
	kut skoč. zgloba	nm	96		68						
	izraž. skoč. zgloba	nm	93		68						
	putice	nm	105		64						
	visina papaka	nm	112		56						
	dulj. pred. vimena	nm	109		65						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj:  
Datum zaprimanja uzorka:  
Otac:  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol:  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka:

Datum rođenja:  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119		65						
	kut pred. vimena	nm	121		67						
	susp. ligament	nm	108		62						
	dubina vimena	nm	93		72						
	duljina sisa	nm	106		76						
	debljina sisa	nm	97		67						
	smjer zad. sisa	nm	115		72						
	položaj pr. sisa	nm	116		78						
	položaj zad. sisa	nm	109		63						
	čistoća vimena	nm	100		66						

### 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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima