

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420937  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 88  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		62	122		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		80	118		34
	indeks mesnatosti	k	108		8	106		16
	fitnes	g	111		75	113		33
	ekološki selekc. indeks	g	123		71	123		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037		71	767		29
	dnevna kol. masti	g	24.4		70	22.6		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3		69	23.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		70	-0.11		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		69	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	k	103		8	100		17
	randman	k	107		8	106		16
	klase mesa	k	106		8	106		14
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		63	117		27
	perzistencija	g	106		70	108		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		76	104		32
	broj somatskih stanica	g	96		71	102		29
	protok mlijeka	g	126		78	112		30
	mastitis	g	96		46	103		21
	ciste	g	102		55	102		24
6.Plodnost	plodnost	g	108		62	106		26
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	93		69	97		30
	vitalnost	g	102		66	101		32
	poremećaj plodnosti	g	103		56	107		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		74	100		26
	skupna ocj. mišićavost	g	100		61	96		24
	skupna ocj. noge	g	112		55	113		22
	skupna ocj. vime	g	106		75	110		27
	visina križa	g	97		71	100		26
	duljina leđa	g	102		64	103		25
	širina zdjelice	g	98		63	99		24
	dubina trupa	g	108		62	106		24
	položaj zdjelice	g	88		66	94		25
	kut skoč. zgloba	g	87		66	91		25
	izraž. skoč. zgloba	g	94		66	100		25
	putice	g	106		61	108		24
	visina papaka	g	106		52	105		22
	dulj. pred. vimena	g	111		61	108		24
	dulj. zad. vimena	g	109		62	110		24
kut pred. vimena	g	97		65	105		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201420937**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 88**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 88**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		59	97		23
	dubina vimena	g	96		70	102		26
	duljina sisa	g	88		74	96		27
	debljina sisa	g	98		64	96		25
	smjer zad. sisa	g	99		71	105		26
	položaj prednjih sisa	g	105		78	107		27
	položaj zadnjih sisa	g	95		63	100		24
	čistoća vimena	g	97		63	98		24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima