

## 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): 01.03.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 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	0	62	122	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	80	118	0	34
	indeks mesnatosti	k	108	0	8	106	0	16
	fitnes	g	111	0	75	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	71	123	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	0	71	767	0	29
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	70	22.6	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	69	23.4	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	70	-0.11	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	69	-0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	k	103	0	8	100	0	17
	randman	k	107	0	8	106	0	16
	klase mesa	k	106	0	8	106	0	14
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	63	117	0	27
	perzistencija	g	106	0	70	108	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	76	104	0	32
	broj somatskih stanica	g	96	0	71	102	0	29
	protok mlijeka	g	126	0	78	112	0	30
	mastitis	g	96	0	46	103	0	21
	ciste	g	102	0	55	102	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	62	106	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	69	97	0	30
	vitalnost	g	102	0	66	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	107	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	74	100	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	96	0	24
	skupna ocj. noge	g	112	0	55	113	0	22
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	110	0	27
	visina križa	g	97	0	71	100	0	26
	duljina leđa	g	102	0	64	103	0	25
	širina zdjelice	g	98	0	63	99	0	24
	dubina trupa	g	108	0	62	106	0	24
	položaj zdjelice	g	88	0	66	94	0	25
	kut skoč. zgloba	g	87	0	66	91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	66	100	0	25
	putice	g	106	0	61	108	0	24
	visina papaka	g	106	0	52	105	0	22
	dulj. pred. vimena	g	111	0	61	108	0	24
	dulj. zad. vimena	g	109	0	62	110	0	24
kut pred. vimena	g	97	0	65	105	0	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): **01.03.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
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	0	59	97	0	23
	dubina vimena	g	96	0	70	102	0	26
	duljina sisa	g	88	0	74	96	0	27
	debljina sisa	g	98	0	64	96	0	25
	smjer zad. sisa	g	99	0	71	105	0	26
	položaj prednjih sisa	g	105	0	78	107	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	63	100	0	24
	čistoća vimena	g	97	0	63	98	0	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 2203 i 2112

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