

## 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): 75 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 88  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	101	0	42
	fitnes	g	111	0	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	72	511	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	72	5.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	71	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	94	0	42
	randman	g	102	0	71	103	0	41
	klase mesa	g	99	0	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	65	119	0	37
	perzistencija	g	105	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	g	121	0	79	113	0	42
	mastitis	g	96	0	48	101	0	29
	ciste	g	103	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	70	98	0	40
	vitalnost	g	100	0	68	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	104	0	41
	visina križa	g	94	0	73	97	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	96	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	65	96	0	37
	dubina trupa	g	107	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	68	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	68	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	68	94	0	38
	putice	g	108	0	63	105	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	99	0	37
kut pred. vimena	g	95	0	66	96	0	37	

## 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): **75 / 88**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 88**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	61	99	0	35
	dubina vimena	g	94	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	88	0	76	98	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	65	100	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	65	97	0	37

### 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 2207 i 2204

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