

## 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): 86 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 89  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	43
	fitnes	g	106	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	78	352	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	77	-1.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	76	4.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	93	0	43
	randman	g	102	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	114	0	39
	perzistencija	g	102	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	122	0	83	112	0	45
	mastitis	g	90	0	54	99	0	33
	ciste	g	102	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	73	94	0	42
	vitalnost	g	100	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	0	44
	visina križa	g	94	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	96	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	92	0	42
	putice	g	108	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	98	0	42
kut pred. vimena	g	94	0	72	93	0	42	

## 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): **86 / 89**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 89**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	42

### 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 2305 i 2304

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