

## 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): 78 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 88  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-5	73	112	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	84	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	95	-3	72	99	-2	42
	fitnes	g	109	-2	77	110	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-4	80	110	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	-58	76	470	-41	43
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.7	75	4.6	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-5.7	74	8.4	-4.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.18	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.04	74	-0.1	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	87	-3	73	92	-2	43
	randman	g	100	-2	71	102	-1	42
	klase mesa	g	99	0	72	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	66	118	-1	37
	perzistencija	g	104	-1	75	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	79	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	75	106	0	42
	protok mlijeka	g	121	0	81	112	-1	44
	mastitis	g	94	-2	50	99	-2	30
	ciste	g	102	-1	58	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	65	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	96	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	-4	72	96	-2	41
	vitalnost	g	99	-1	68	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	79	98	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	100	-1	39
	skupna ocj. noge	g	108	-1	59	102	-2	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	102	-2	43
	visina križa	g	96	2	76	98	1	43
	duljina leđa	g	97	1	70	98	2	41
	širina zdjelice	g	98	1	69	96	0	40
	dubina trupa	g	106	-1	67	101	-1	40
	položaj zdjelice	g	89	-1	71	98	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	84	-3	71	94	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	71	91	-3	40
	putice	g	109	1	66	107	2	39
	visina papaka	g	110	3	55	107	2	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	100	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	100	1	40
kut pred. vimena	g	94	-1	70	94	-2	40	

## 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): **78 / 88**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 88**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	64	100	1	38
	dubina vimena	g	95	1	75	100	-1	42
	duljina sisa	g	90	2	79	99	1	44
	debljina sisa	g	99	1	70	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	98	3	75	108	2	42
	položaj prednjih sisa	g	99	1	81	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	3	73	103	3	41
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	1	40

### 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 2208 i 2207

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