

## 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): 82 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 89  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	106	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	101	1	43
	fitnes	g	104	-1	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-45	79	277	-9	45
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0.4	78	-4.5	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-0.4	77	4.3	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	78	-0.19	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	89	2	75	93	1	43
	randman	g	103	1	74	103	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	113	-1	41
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	107	-1	44
	protok mlijeka	g	121	0	85	112	0	46
	mastitis	g	88	-2	58	97	-2	35
	ciste	g	105	1	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	85	-1	75	95	1	43
	vitalnost	g	101	1	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	70	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	97	-1	45
	visina križa	g	94	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	95	0	42
	dubina trupa	g	106	1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	89	-1	74	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	1	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	-1	43
	putice	g	108	1	70	107	0	42
	visina papaka	g	109	-1	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	92	0	74	91	0	43

## 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): **82 / 89**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201041550**

Datum rođenja: **29.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 89**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	68	102	1	41
	dubina vimena	g	95	1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	92	0	81	99	1	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	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 2404 i 2402

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