

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201351048  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 86  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 86  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	66	109	0	37
	fitnes	g	116	0	75	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	77	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	70	609	0	39
	dnevna kol. masti	g	16	0	70	7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	69	11.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	70	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	69	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	68	106	0	38
	randman	g	106	0	66	109	0	37
	klase mesa	g	97	0	64	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	64	114	0	36
	perzistencija	g	106	0	68	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	76	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	70	105	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	77	107	0	41
	mastitis	g	102	0	46	101	0	28
	ciste	g	101	0	55	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	62	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	102	0	39
	vitalnost	g	98	0	67	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	56	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	73	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	61	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	55	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	74	109	0	40
	visina križa	g	111	0	70	107	0	39
	duljina leđa	g	106	0	64	105	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	63	100	0	35
	dubina trupa	g	107	0	61	107	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	66	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	66	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	66	93	0	37
	putice	g	102	0	60	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	61	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	62	100	0	35
kut pred. vimena	g	96	0	64	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201351048**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 86**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 86**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	59	100	0	34
	dubina vimena	g	110	0	69	106	0	38
	duljina sisa	g	102	0	74	101	0	40
	debljina sisa	g	90	0	64	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	70	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	77	105	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	61	101	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	62	99	0	35

### 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 2106 i 2104

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima