

## 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): 23 / 87  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 40 / 87  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	70	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	109	0	37
	fitnes	g	117	1	75	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	77	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	926	34	71	602	-7	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	0.6	70	7.1	0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	1.3	69	12.2	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	70	-0.21	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	69	-0.11	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	68	105	-1	38
	randman	g	108	2	67	109	0	37
	klase mesa	g	97	0	65	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	65	113	-1	36
	perzistencija	g	103	-3	71	106	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	76	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	71	104	-1	39
	protok mlijeka	g	108	2	78	108	1	41
	mastitis	g	101	-1	47	100	-1	28
	ciste	g	103	2	56	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	63	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	101	-1	39
	vitalnost	g	101	3	67	96	1	41
	poremećaj plodnosti	g	113	1	57	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	74	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	61	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	56	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	75	107	-2	40
	visina križa	g	110	-1	71	107	0	39
	duljina leđa	g	107	1	65	105	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	64	100	0	36
	dubina trupa	g	107	0	62	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	66	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	67	92	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	93	0	37
	putice	g	102	0	61	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	53	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	1	62	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	62	100	0	35
kut pred. vimena	g	97	1	65	99	-1	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): **23 / 87**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 87**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	59	99	-1	34
	dubina vimena	g	110	0	70	106	0	38
	duljina sisa	g	102	0	74	101	0	40
	debljina sisa	g	91	1	64	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	-2	71	106	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	78	103	-2	41
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	63	100	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	63	99	0	36

### 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 2108 i 2106

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