

## 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): 32 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 89  
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	103	0	43
	fitnes	g	116	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	77	461	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	76	2.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	75	3.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	75	-0.15	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	43
	randman	g	103	0	73	106	0	42
	klase mesa	g	95	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	67	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	45
	mastitis	g	101	0	53	99	0	31
	ciste	g	101	0	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	95	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	62	114	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	44
	visina križa	g	108	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	91	0	42
	putice	g	102	0	68	105	0	41
	visina papaka	g	107	0	58	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	41
kut pred. vimena	g	95	0	72	97	0	42	

## 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): **32 / 89**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 89**  
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	101	0	40
	dubina vimena	g	110	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	44
	debljina sisa	g	91	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	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 2303 i 2301

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