

## 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): 25 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 32 / 89  
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	77	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	103	0	43
	fitnes	g	111	-3	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	-134	79	308	-48	45
	dnevna kol. masti	g	5	-4	78	-3.4	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.9	77	1.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	77	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	0	43
	randman	g	104	1	74	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	71	110	0	41
	perzistencija	g	102	-1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	0	46
	mastitis	g	101	-1	58	101	1	35
	ciste	g	99	-1	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	97	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	66	112	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	102	1	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	103	0	45
	visina križa	g	108	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	91	0	43
	putice	g	102	0	70	106	1	42
	visina papaka	g	107	-1	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	100	1	42
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	97	0	43

## 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): **25 / 89**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 89**  
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	105	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2312 i 2308

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