

## 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): 34 / 88  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2201101744

Datum rođenja: 18.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 41 / 88  
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-5	74	112	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	104	-2	45
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	103	0	43
	fitnes	g	115	-2	78	110	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	80	110	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-70	76	506	-37	43
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.4	75	6.2	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-5.9	74	5.9	-4.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	75	-0.17	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.04	74	-0.14	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-3	74	97	-3	43
	randman	g	101	-2	72	105	0	42
	klase mesa	g	94	-1	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	67	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	104	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	80	104	-1	44
	broj somatskih stanica	g	108	-2	75	105	0	42
	protok mlijeka	g	108	-3	82	108	0	44
	mastitis	g	99	-3	51	100	-2	30
	ciste	g	101	-2	59	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	66	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	72	99	-2	41
	vitalnost	g	100	-1	69	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	113	1	60	113	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	106	-1	40
	skupna ocj. noge	g	105	-2	60	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	105	-1	43
	visina križa	g	108	0	77	105	0	43
	duljina leđa	g	106	1	71	105	2	41
	širina zdjelice	g	97	0	69	99	0	41
	dubina trupa	g	105	-2	68	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	108	-3	41
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	72	91	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	71	91	-2	41
	putice	g	104	0	67	105	2	40
	visina papaka	g	107	2	56	107	2	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	100	2	40
kut pred. vimena	g	95	-1	71	98	-1	41	

## 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): **34 / 88**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 2201101744**

Datum rođenja: **18.06.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 88**  
 Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	65	101	2	39
	dubina vimena	g	110	0	75	106	0	42
	duljina sisa	g	102	2	80	103	2	44
	debljina sisa	g	90	0	70	94	1	41
	smjer zad. sisa	g	108	2	76	109	3	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	82	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	73	104	2	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	40

### 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 2208 i 2207

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