

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201530932

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 373

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 07.05.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 373

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	44
	fitnes	g	110	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	0	80	101	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	80	-1.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	3.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	94	0	44
	randman	g	101	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	109	0	42
	perzistencija	g	109	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	107	0	47
	mastitis	g	108	0	64	105	0	39
	ciste	g	100	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	45
	visina križa	g	100	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	91	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201530932**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 373**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **07.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 373**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	112	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	88	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	93	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 2511 i 2508
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima