

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): 05.08.2025
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		79	106		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		87	101		47
	indeks mesnatosti	g	96		76	101		44
	fitnes	g	110		83	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		85	108		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151		80	101		45
	dnevna kol. masti	g	-5.4		80	-1.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5		79	3.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		80	-0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		79	0		45
3.Meso	neto prirast	g	89		76	94		44
	randman	g	101		75	104		43
	klase mesa	g	98		75	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		75	109		42
	perzistencija	g	109		80	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		85	110		46
	broj somatskih stanica	g	111		81	110		45
	protok mlijeka	g	102		87	107		47
	mastitis	g	108		64	105		39
	ciste	g	100		69	101		41
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	101		74	100		43
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		77	97		44
	vitalnost	g	108		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	108		69	107		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	96		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	103		42
	skupna ocj. noge	g	106		67	102		41
	skupna ocj. vime	g	111		84	106		45
	visina križa	g	100		79	97		45
	duljina leđa	g	98		75	96		43
	širina zdjelice	g	94		74	93		43
	dubina trupa	g	103		73	101		43
	položaj zdjelice	g	89		76	96		44
	kut skoč. zgloba	g	94		77	91		44
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	91		44
	putice	g	107		72	108		42
	visina papaka	g	102		64	107		40
	dulj. pred. vimena	g	90		73	94		43
	dulj. zad. vimena	g	94		73	100		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): **05.08.2025**
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		76	99		43
	susp. ligament	g	112		71	108		42
	dubina vimena	g	111		79	104		44
	duljina sisa	g	97		83	97		46
	debljina sisa	g	88		74	88		43
	smjer zad. sisa	g	116		80	107		45
	položaj prednjih sisa	g	115		87	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	112		78	105		44
	čistoća vimena	g	98		73	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	93		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 2508 i 2504
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