

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201841019**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **AT 999593874**

Datum rođenja: **11.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **1275 / 5951**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **993 / 5951**
 Posjednik: **STJEPAN LATINOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	121		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	112		40
	indeks mesnatosti	g	123		76	107		35
	fitnes	g	110		82	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	118		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210		79	351		37
	dnevna kol. masti	g	16.4		79	16.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		78	16.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		79	0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	113		76	108		35
	randman	g	121		76	107		35
	klase mesa	g	117		75	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		73	106		36
	perzistencija	g	101		79	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	108		40
	broj somatskih stanica	g	102		80	107		36
	protok mlijeka	g	95		85	97		37
	mastitis	g	101		63	105		33
	ciste	g	106		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		73	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	99		36
	vitalnost	g	108		71	109		35
	poremećaj plodnosti	g	109		68	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	104		37
	skupna ocj. mišićavost	g	114		71	100		36
	skupna ocj. noge	g	102		66	107		35
	skupna ocj. vime	g	106		83	111		36
	visina križa	g	102		79	105		37
	duljina leđa	g	101		74	105		36
	širina zdjelice	g	108		73	103		36
	dubina trupa	g	100		72	101		36
	položaj zdjelice	g	101		76	100		36
	kut skoč. zgloba	g	99		76	103		36
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	108		36
	putice	g	100		71	101		36
	visina papaka	g	109		63	102		34
	dulj. pred. vimena	g	98		72	103		36
	dulj. zad. vimena	g	88		72	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841019
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1275 / 5951
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 993 / 5951
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		75	108		36
	susp. ligament	g	102		70	100		35
	dubina vimena	g	109		79	110		36
	duljina sisa	g	88		82	95		37
	debljina sisa	g	90		74	93		36
	smjer zad. sisa	g	101		79	106		36
	položaj prednjih sisa	g	102		86	107		36
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	104		36
	čistoća vimena	g	98		73	99		36

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 2503 i 2502
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