

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201875564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201462858

Datum rođenja: 29.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 152
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	100		32
	indeks mesnatosti	g	96		73	102		25
	fitnes	g	113		78			
	ekološki selekc. indeks	g	107		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88		79	146		32
	dnevna kol. masti	g	-6.8		79	-5.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4		78	3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	96		75	100		25
	randman	g	98		73	104		25
	klase mesa	g	97		72	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66			
	perzistencija	g	100		79	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83			
	broj somatskih stanica	g	109		79	85		32
	protok mlijeka	g	90		85	86		32
	mastitis	g	111		54			
	ciste	g	104		58			
	mimoća kod mužnje	g	90		62	95		27
6.Plodnost	plodnost	g	103		65			
	lakoća tel. paternalna	g	91		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		67			
	vitalnost	g	99		63			
	poremećaj plodnosti	g	97		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		70	108		31
	skupna ocj. noge	g	98		64	92		30
	skupna ocj. vime	g	109		82	106		31
	visina križa	g	113		78	104		32
	duljina leđa	g	111		73	106		32
	širina zdjelice	g	103		72	101		31
	dubina trupa	g	109		70	102		31
	položaj zdjelice	g	98		74	102		31
	kut skoč. zgloba	g	92		75	92		31
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	89		31
	putice	g	98		70	97		31
	visina papaka	g	96		60	96		29
	dulj. pred. vimena	g	92		70	97		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201875564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201462858

Datum rođenja: 29.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 152
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		71	102		31
	kut pred. vimena	g	118		74	110		31
	susp. ligament	g	93		68	104		30
	dubina vimena	g	112		77	102		32
	duljina sisa	g	103		81	99		32
	debljina sisa	g	95		72	105		32
	smjer zad. sisa	g	112		78	110		32
	položaj prednjih sisa	g	103		85	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	105		31
	čistoća vimena	g	99		71	101		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		65			

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima