

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 976

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 976

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	101	0	36
	fitnes	g	99	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	80	-282	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	-7.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	79	-9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	0	36
	randman	g	98	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	94	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	37
	mastitis	g	95	0	67	99	0	35
	ciste	g	100	0	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	104	0	37
	visina križa	g	99	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	36
	putice	g	93	0	73	97	0	36
	visina papaka	g	93	0	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	94	0	36

Životni broj: HR 6200841205

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 976

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 976

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	116	0	72	111	0	36
	dubina vimena	g	99	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	113	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	99	0	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 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