

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936318
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201617809

Datum rođenja: 27.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 8
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	116		44
	indeks mesnatosti	g	118		72	117		40
	fitnes	g	106		80	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230		76	392		41
	dnevna kol. masti	g	29.5		75	25.6		41
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.4		74	19.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.24		75	0.11		41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12		74	0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	118		73	115		41
	randman	g	116		72	116		40
	klase mesa	g	110		72	108		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69	109		38
	perzistencija	g	93		75	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	109		43
	broj somatskih stanica	g	102		77	107		41
	protok mlijeka	g	110		84	107		44
	mastitis	g	110		59	109		34
	ciste	g	102		63	101		35
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	105		69	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	102		40
	vitalnost	g	99		69	105		40
	poremećaj plodnosti	g	99		63	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	103		43
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	107		38
	skupna ocj. noge	g	108		62	108		35
	skupna ocj. vime	g	118		82	116		43
	visina križa	g	100		76	103		42
	duljina leđa	g	99		70	104		39
	širina zdjelice	g	104		69	102		38
	dubina trupa	g	103		68	106		38
	položaj zdjelice	g	90		72	99		40
	kut skoč. zgloba	g	96		73	106		40
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	105		40
	putice	g	109		67	106		38
	visina papaka	g	105		58	105		34
	dulj. pred. vimena	g	105		68	107		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936318
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201617809

Datum rođenja: 27.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 8
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		68	96		38
	kut pred. vimena	g	120		72	115		39
	susp. ligament	g	96		65	98		37
	dubina vimena	g	119		76	112		41
	duljina sisa	g	109		80	90		43
	debljina sisa	g	108		70	98		39
	smjer zad. sisa	g	101		77	101		41
	položaj prednjih sisa	g	106		84	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	100		40
	čistoća vimena	g	100		69	101		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	96		38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima