

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860471
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 71
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201536745

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 71
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	116		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		84	112		32
	indeks mesnatosti	g	103		72	106		39
	fitnes	g	101		80	105		32
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	117		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1011		75	559		27
	dnevna kol. masti	g	25.6		75	19.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3		74	14.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		75	-0.04		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	g	107		73	108		40
	randman	g	100		71	105		38
	klase mesa	g	102		70	103		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69	103		28
	perzistencija	g	101		75	106		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		81	98		33
	broj somatskih stanica	g	92		76	97		27
	protok mlijeka	g	112		84	111		28
	mastitis	g	102		59	104		33
	ciste	g	106		62	105		35
	mimoća kod mužnje	g	107		62	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		69	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	97		39
	vitalnost	g	103		69	98		39
	poremećaj plodnosti	g	102		63	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	108		42
	skupna ocj. mišićavost	g	95		67	97		37
	skupna ocj. noge	g	118		62	113		35
	skupna ocj. vime	g	101		82	107		43
	visina križa	g	109		76	109		41
	duljina leđa	g	106		70	106		38
	širina zdjelice	g	102		68	101		38
	dubina trupa	g	110		67	109		37
	položaj zdjelice	g	107		72	101		39
	kut skoč. zgloba	g	100		73	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	120		73	108		39
	putice	g	106		67	107		37
	visina papaka	g	104		58	108		33
	dulj. pred. vimena	g	105		67	106		37
	dulj. zad. vimena	g	109		68	111		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860471
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 71
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201536745

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 71
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		72	109		39
	susp. ligament	g	97		65	101		36
	dubina vimena	g	99		75	104		41
	duljina sisa	g	92		80	98		42
	debljina sisa	g	100		69	109		38
	smjer zad. sisa	g	103		76	101		41
	položaj prednjih sisa	g	86		84	95		44
	položaj zadnjih sisa	g	93		74	99		40
	čistoća vimena	g	103		68	102		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	99		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 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			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