

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201862676
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 64
MG: A1A1 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201542583

Datum rođenja: 09.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 64
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		83	110		28
	indeks mesnatosti	g	106		69	101		19
	fitnes	g	101		79			
	ekološki selekc. indeks	g	118		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1092		74	574		26
	dnevna kol. masti	g	16.3		74	12.6		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		73	15.7		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		74	-0.12		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.05		26
3.Meso	neto prirast	g	101		69	97		20
	randman	g	108		69	106		20
	klase mesa	g	103		67	99		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68			
	perzistencija	g	107		74	75		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80			
	broj somatskih stanica	g	101		75	78		26
	protok mlijeka	g	120		83	90		28
	mastitis	g	105		54			
	ciste	g	98		62	102		25
	mirmoća kod mužnje	g	101		60	96		23
6.Plodnost	plodnost	g	90		68	102		27
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	110		32
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	99		28
	vitalnost	g	100		68	106		29
	poremećaj plodnosti	g	92		62	98		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	91		25
	skupna ocj. noge	g	118		60	116		23
	skupna ocj. vime	g	100		81	110		28
	visina križa	g	103		74	106		26
	duljina leđa	g	98		68	102		25
	širina zdjelice	g	98		67	96		25
	dubina trupa	g	103		66	98		25
	položaj zdjelice	g	95		70	100		26
	kut skoč. zgloba	g	94		72	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	112		26
	putice	g	110		65	106		24
	visina papaka	g	104		57	104		23
	dulj. pred. vimena	g	99		66	103		25
	dulj. zad. vimena	g	98		66	106		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201862676
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 64
MG: A1A1 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201542583

Datum rođenja: 09.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 64
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		70	105		25
	susp. ligament	g	102		64	100		24
	dubina vimena	g	97		74	105		26
	duljina sisa	g	105		79	95		27
	debljina sisa	g	102		68	97		25
	smjer zad. sisa	g	101		75	105		26
	položaj prednjih sisa	g	106		83	104		28
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	104		26
	čistoća vimena	g	100		67	102		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima