

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897989
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 64
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 64
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	108		43
	indeks mesnatosti	g	96		69	103		38
	fitnes	g	121		78	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985		74	621		40
	dnevna kol. masti	g	17.3		73	4.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		73	16.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		73	-0.24		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	85		70	94		38
	randman	g	106		70	108		38
	klase mesa	g	96		67	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	114		37
	perzistencija	g	109		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	115		75	111		40
	protok mlijeka	g	115		82	112		43
	mastitis	g	112		56	111		32
	ciste	g	103		60	106		34
	mimoća kod mužnje	g	101		58	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	115		77	109		43
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	98		38
	vitalnost	g	109		66	104		38
	poremećaj plodnosti	g	104		61	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	92		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	109		59	109		34
	skupna ocj. vime	g	104		79	112		42
	visina križa	g	101		74	103		40
	duljina leđa	g	92		68	100		37
	širina zdjelice	g	91		66	95		37
	dubina trupa	g	88		65	94		36
	položaj zdjelice	g	97		70	100		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	108		39
	putice	g	102		64	101		36
	visina papaka	g	104		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	96		65	96		36
	dulj. zad. vimena	g	104		66	105		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897989
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 64
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 64
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		69	104		38
	susp. ligament	g	92		63	104		35
	dubina vimena	g	106		73	108		40
	duljina sisa	g	98		78	94		41
	debljina sisa	g	100		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	82		74	101		40
	položaj prednjih sisa	g	91		82	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	82		72	99		39
	čistoća vimena	g	104		66	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		67	107		37

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		