

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842106
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 24.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	106		71	106		38
	fitnes	g	114		80	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766		75	864		40
	dnevna kol. masti	g	7.7		75	12.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		74	23.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		75	-0.26		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		74	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	101		72	103		39
	randman	g	113		72	109		39
	klase mesa	g	99		70	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69	113		38
	perzistencija	g	99		75	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	108		43
	broj somatskih stanica	g	105		77	109		41
	protok mlijeka	g	114		84	113		44
	mastitis	g	99		60	102		34
	ciste	g	105		63	106		35
	mirmoća kod mužnje	g	93		62	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	103		39
	vitalnost	g	110		69	108		39
	poremećaj plodnosti	g	109		63	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	103		42
	skupna ocj. mišićavost	g	87		67	92		37
	skupna ocj. noge	g	111		62	112		35
	skupna ocj. vime	g	117		82	110		43
	visina križa	g	114		75	109		40
	duljina leđa	g	106		69	102		38
	širina zdjelice	g	96		68	94		38
	dubina trupa	g	92		67	93		37
	položaj zdjelice	g	99		72	98		39
	kut skoč. zgloba	g	98		73	94		40
	izraž. skoč. zgloba	g	110		73	106		40
	putice	g	98		67	105		37
	visina papaka	g	113		59	106		34
	dulj. pred. vimena	g	98		67	101		37
	dulj. zad. vimena	g	98		68	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842106
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 24.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		72	105		39
	susp. ligament	g	100		65	97		36
	dubina vimena	g	120		75	110		40
	duljina sisa	g	96		80	95		42
	debljina sisa	g	102		69	99		38
	smjer zad. sisa	g	110		76	105		41
	položaj prednjih sisa	g	104		85	102		44
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	102		40
	čistoća vimena	g	98		68	100		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		70	98		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima