

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897994
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		83	104		38
	indeks mesnatosti	g	101		70	99		30
	fitnes	g	123		79	116		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181		75	296		33
	dnevna kol. masti	g	-2		74	4.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4		73	8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.07		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	93		70	100		31
	randman	g	109		70	101		30
	klase mesa	g	98		69	98		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127		68	116		31
	perzistencija	g	104		74	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	107		37
	broj somatskih stanica	g	118		75	105		33
	protok mlijeka	g	108		83	112		35
	mastitis	g	109		57	107		28
	ciste	g	108		61	106		29
	mirmoća kod mužnje	g	98		59	94		29
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	102		32
	vitalnost	g	112		67	108		32
	poremećaj plodnosti	g	99		62	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	93		65	96		31
	skupna ocj. noge	g	120		60	112		29
	skupna ocj. vime	g	107		80	108		34
	visina križa	g	104		74	105		33
	duljina leđa	g	96		68	102		31
	širina zdjelice	g	90		67	95		31
	dubina trupa	g	86		66	100		31
	položaj zdjelice	g	110		70	101		32
	kut skoč. zgloba	g	86		71	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	117		72	109		32
	putice	g	105		65	103		30
	visina papaka	g	102		56	102		28
	dulj. pred. vimena	g	92		66	98		31
	dulj. zad. vimena	g	97		67	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897994
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		70	104		32
	susp. ligament	g	105		64	100		30
	dubina vimena	g	114		74	107		32
	duljina sisa	g	95		78	96		34
	debljina sisa	g	95		68	98		31
	smjer zad. sisa	g	103		75	105		33
	položaj prednjih sisa	g	91		83	99		35
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	102		32
	čistoća vimena	g	102		67	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		68	104		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima