

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201862674
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 764
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201161458

Datum rođenja: 02.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 701 / 764
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		82	108		27
	indeks mesnatosti	g	109		68	103		20
	fitnes	g	109		78			
	ekološki selekc. indeks	g	109		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242		73	597		25
	dnevna kol. masti	g	-1.8		72	6.2		25
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1		72	14.3		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.2		25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.07		25
3.Meso	neto prirast	g	98		69	101		20
	randman	g	116		69	105		20
	klase mesa	g	103		67	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67			
	perzistencija	g	95		72	78		25
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79			
	broj somatskih stanica	g	109		74	83		25
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	112		55	114		23
	ciste	g	109		60	104		24
	mirmoća kod mužnje	g	107		57	99		22
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	106		26
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	94		32
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	106		30
	vitalnost	g	98		69	100		31
	poremećaj plodnosti	g	97		60	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	101		26
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	97		23
	skupna ocj. noge	g	108		57	105		22
	skupna ocj. vime	g	107		79	112		27
	visina križa	g	97		73	102		25
	duljina leđa	g	100		66	105		24
	širina zdjelice	g	97		65	98		24
	dubina trupa	g	96		64	98		23
	položaj zdjelice	g	97		68	97		24
	kut skoč. zgloba	g	105		70	103		25
	izraž. skoč. zgloba	g	111		70	106		25
	putice	g	102		63	99		23
	visina papaka	g	101		54	103		21
	dulj. pred. vimena	g	97		64	102		23
	dulj. zad. vimena	g	95		64	101		23

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201862674
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 764
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201161458

Datum rođenja: 02.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 701 / 764
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90		68	108		24
	susp. ligament	g	119		61	107		23
	dubina vimena	g	107		72	113		25
	duljina sisa	g	94		77	104		26
	debljina sisa	g	87		66	100		24
	smjer zad. sisa	g	116		73	104		25
	položaj prednjih sisa	g	114		82	103		28
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	104		25
	čistoća vimena	g	99		65	100		24
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		64			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova