

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841416
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 623 / 764
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201494934

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 541 / 764
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74	115		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		83	108		43
	indeks mesnatosti	g	97		71	100		38
	fitnes	g	119		79	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518		75	871		40
	dnevna kol. masti	g	-2.4		74	9.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6		74	11.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		74	-0.29		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		74	-0.21		40
3.Meso	neto prirast	g	95		72	98		39
	randman	g	101		71	101		39
	klase mesa	g	97		70	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	116		37
	perzistencija	g	112		75	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		81	101		43
	broj somatskih stanica	g	102		76	96		40
	protok mlijeka	g	105		83	108		43
	mastitis	g	111		58	106		33
	ciste	g	113		62	106		35
	mimoća kod mužnje	g	107		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	94		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	107		42
	vitalnost	g	104		72	101		42
	poremećaj plodnosti	g	102		63	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		66	93		36
	skupna ocj. noge	g	95		61	103		34
	skupna ocj. vime	g	101		81	107		42
	visina križa	g	93		75	102		40
	duljina leđa	g	96		69	104		38
	širina zdjelice	g	92		67	99		37
	dubina trupa	g	87		67	100		37
	položaj zdjelice	g	99		71	102		38
	kut skoč. zgloba	g	114		72	109		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	111		39
	putice	g	90		66	96		36
	visina papaka	g	98		57	101		33
	dulj. pred. vimena	g	89		66	102		37
	dulj. zad. vimena	g	92		67	97		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841416
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 764
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201494934

Datum rođenja: 01.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 764
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		71	104		38
	susp. ligament	g	98		64	109		36
	dubina vimena	g	111		74	112		40
	duljina sisa	g	99		79	103		42
	debljina sisa	g	106		68	105		37
	smjer zad. sisa	g	97		76	97		40
	položaj prednjih sisa	g	94		84	99		44
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	99		39
	čistoća vimena	g	95		67	98		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		69	93		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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova