

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741675
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 62
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 62
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	101		73	105		41
	fitnes	g	112		80	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612		76	504		41
	dnevna kol. masti	g	26.9		75	15.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8		75	16.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		75	0		40
3.Meso	neto prirast	g	97		74	105		42
	randman	g	101		73	104		40
	klase mesa	g	102		72	104		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		69	107		37
	perzistencija	g	113		76	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	109		43
	broj somatskih stanica	g	113		77	108		41
	protok mlijeka	g	108		84	108		44
	mastitis	g	116		58	108		32
	ciste	g	95		62	96		34
	mirnoća kod mužnje	g	95		61	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		69	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	99		39
	vitalnost	g	105		69	107		39
	poremećaj plodnosti	g	104		63	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		79	98		42
	skupna ocj. mišićavost	g	95		67	94		37
	skupna ocj. noge	g	107		62	106		34
	skupna ocj. vime	g	102		82	106		43
	visina križa	g	97		76	101		41
	duljina leđa	g	94		70	98		38
	širina zdjelice	g	93		69	95		37
	dubina trupa	g	98		68	93		37
	položaj zdjelice	g	104		72	97		39
	kut skoč. zgloba	g	97		73	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	105		39
	putice	g	101		67	101		37
	visina papaka	g	103		58	98		32
	dulj. pred. vimena	g	101		67	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741675
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 62
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 62
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105		68	103		37
	kut pred. vimena	g	100		72	101		39
	susp. ligament	g	101		65	99		36
	dubina vimena	g	99		76	106		40
	duljina sisa	g	99		80	97		42
	debljina sisa	g	100		69	98		38
	smjer zad. sisa	g	104		77	100		41
	položaj prednjih sisa	g	100		85	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	95		40
	čistoća vimena	g	100		68	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	99		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 2508 i 2504
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima