

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741660**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 6201537268**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **17.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		72	110		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		82	103		43
	indeks mesnatosti	g	106		68	103		37
	fitnes	g	108		77	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	110		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186		73	-65		40
	dnevna kol. masti	g	0.5		73	4.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2		72	4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	94		69	97		37
	randman	g	115		69	108		37
	klase mesa	g	101		67	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	104		37
	perzistencija	g	103		73	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		79	104		42
	broj somatskih stanica	g	94		74	104		40
	protok mlijeka	g	99		81	98		43
	mastitis	g	99		54	99		31
	ciste	g	104		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		66	116		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		73	107		39
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	102		38
	vitalnost	g	106		63	102		35
	poremećaj plodnosti	g	99		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	112		64	108		36
	skupna ocj. noge	g	104		58	103		33
	skupna ocj. vime	g	101		78	101		41
	visina križa	g	96		73	99		40
	duljina leđa	g	102		67	103		37
	širina zdjelice	g	99		66	99		36
	dubina trupa	g	101		64	99		36
	položaj zdjelice	g	111		69	107		38
	kut skoč. zgloba	g	98		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	106		38
	putice	g	105		64	101		35
	visina papaka	g	99		54	97		31
	dulj. pred. vimena	g	101		64	101		36
	dulj. zad. vimena	g	91		65	93		36
	kut pred. vimena	g	99		68	100		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201537268
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		62	101		35
	dubina vimena	g	101		73	103		39
	duljina sisa	g	79		77	92		41
	debljina sisa	g	90		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	106		74	102		40
	položaj prednjih sisa	g	106		81	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	103		39
	čistoća vimena	g	95		65	98		36

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 2501 i 2412
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima