

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741851**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **616 / 1309**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201494370**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **804 / 1309**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		74	136		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	124		44
	indeks mesnatosti	g	114		71	114		39
	fitnes	g	117		80	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	130		81	131		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		75	905		41
	dnevna kol. masti	g	34.7		74	36.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6		74	31.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18		74	-0.02		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		74	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	111		72	112		39
	randman	g	115		72	112		40
	klase mesa	g	106		70	108		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		69	115		38
	perzistencija	g	107		75	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	104		43
	broj somatskih stanica	g	108		76	105		41
	protok mlijeka	g	118		83	119		44
	mastitis	g	111		59	101		34
	ciste	g	106		62	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	107		43
	vitalnost	g	111		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	103		63	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	97		42
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	101		37
	skupna ocj. noge	g	103		61	107		35
	skupna ocj. vime	g	117		81	113		43
	visina križa	g	90		75	97		40
	duljina leđa	g	98		69	99		38
	širina zdjelice	g	94		68	97		37
	dubina trupa	g	96		67	99		37
	položaj zdjelice	g	82		71	91		39
	kut skoč. zgloba	g	94		72	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	101		39
	putice	g	99		66	102		37
	visina papaka	g	103		57	105		33
	dulj. pred. vimena	g	109		67	104		37
	dulj. zad. vimena	g	104		67	104		37
	kut pred. vimena	g	111		71	108		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 1309

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 8201494370

Datum rođenja: 13.09.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 804 / 1309

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		64	108		36
	dubina vimena	g	104		74	105		40
	duljina sisa	g	87		79	95		42
	debljina sisa	g	82		68	95		38
	smjer zad. sisa	g	107		76	111		41
	položaj prednjih sisa	g	123		84	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	107		40
	čistoća vimena	g	104		67	104		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalčkog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima