

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 327

MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 327

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		72	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		82	103		38
	indeks mesnatosti	g	100		69	104		30
	fitnes	g	121		78	116		36
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188		73	405		33
	dnevna kol. masti	g	-10.2		73	4.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9		72	4.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	-0.12		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	g	102		70	104		31
	randman	g	102		69	104		31
	klase mesa	g	96		67	102		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	114		31
	perzistencija	g	107		73	111		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	113		37
	broj somatskih stanica	g	107		74	109		33
	protok mlijeka	g	103		81	99		35
	mastitis	g	120		54	117		27
	ciste	g	112		59	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	106		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	91		37
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	108		33
	vitalnost	g	102		67	100		34
	poremećaj plodnosti	g	103		60	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	104		30
	skupna ocj. noge	g	107		58	104		29
	skupna ocj. vime	g	107		78	104		34
	visina križa	g	103		73	102		32
	duljina leđa	g	106		67	104		31
	širina zdjelice	g	101		66	101		31
	dubina trupa	g	103		64	102		30
	položaj zdjelice	g	100		69	101		32
	kut skoč. zgloba	g	93		70	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	100		32
	putice	g	103		64	102		30
	visina papaka	g	105		54	103		28
	dulj. pred. vimena	g	91		64	98		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744348
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 13.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 327
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 327
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86		65	96		31
	kut pred. vimena	g	98		68	98		31
	susp. ligament	g	112		62	107		30
	dubina vimena	g	113		73	108		32
	duljina sisa	g	94		77	97		33
	debljina sisa	g	92		67	96		31
	smjer zad. sisa	g	110		74	106		33
	položaj prednjih sisa	g	106		81	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	113		71	107		32
	čistoća vimena	g	99		65	98		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova