

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1241
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 915 / 1241
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	105		40
	indeks mesnatosti	g	117		73	111		36
	fitnes	g	103		80	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679		77	481		37
	dnevna kol. masti	g	-1.5		77	-0.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		76	13.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		77	-0.24		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	119		74	112		36
	randman	g	109		73	104		36
	klase mesa	g	114		73	111		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	106		33
	perzistencija	g	99		77	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	108		39
	broj somatskih stanica	g	100		77	105		36
	protok mlijeka	g	99		84	100		37
	mastitis	g	110		55	110		29
	ciste	g	106		62	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		36
	vitalnost	g	95		70	95		36
	poremećaj plodnosti	g	94		64	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	113		32
	skupna ocj. noge	g	101		63	99		31
	skupna ocj. vime	g	106		81	103		32
	visina križa	g	94		78	96		33
	duljina leđa	g	100		72	102		32
	širina zdjelice	g	99		71	102		32
	dubina trupa	g	102		70	108		32
	položaj zdjelice	g	91		74	91		32
	kut skoč. zgloba	g	100		74	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	91		74	88		32
	putice	g	107		69	105		32
	visina papaka	g	109		59	109		30
	dulj. pred. vimena	g	102		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	104		70	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 1241
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 915 / 1241
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		73	103		32
	susp. ligament	g	102		67	100		32
	dubina vimena	g	95		77	99		32
	duljina sisa	g	88		81	93		33
	debljina sisa	g	104		72	105		32
	smjer zad. sisa	g	103		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	122		84	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	101		32
	čistoća vimena	g	97		71	98		32

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 2308 i 2305

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima