

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	127		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		84	120		45
	indeks mesnatosti	g	108		74	114		43
	fitnes	g	107		79	106		43
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	121		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1199		77	997		44
	dnevna kol. masti	g	30		76	29.6		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1		75	27.1		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		76	-0.13		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		75	-0.09		43
3.Meso	neto prirast	g	117		75	117		43
	randman	g	102		74	105		43
	klase mesa	g	105		73	113		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	106		38
	perzistencija	g	95		77	98		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	104		44
	broj somatskih stanica	g	102		77	106		43
	protok mlijeka	g	104		83	105		45
	mastitis	g	100		53	97		32
	ciste	g	99		60	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		68	101		39
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	109		42
	vitalnost	g	109		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	98		62	98		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	107		41
	skupna ocj. noge	g	106		63	102		39
	skupna ocj. vime	g	110		81	104		44
	visina križa	g	109		78	100		44
	duljina leđa	g	110		72	107		42
	širina zdjelice	g	110		71	111		42
	dubina trupa	g	102		70	101		41
	položaj zdjelice	g	105		73	108		42
	kut skoč. zgloba	g	102		74	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	95		42
	putice	g	96		69	103		41
	visina papaka	g	105		59	108		37
	dulj. pred. vimena	g	106		69	101		41
	dulj. zad. vimena	g	102		70	101		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 278
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		72	101		42
	susp. ligament	g	110		67	110		40
	dubina vimena	g	106		77	101		44
	duljina sisa	g	106		81	100		45
	debljina sisa	g	109		72	108		42
	smjer zad. sisa	g	98		77	106		44
	položaj prednjih sisa	g	111		83	102		45
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	106		43
	čistoća vimena	g	103		71	103		42

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 2214 i 2210

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