

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576785
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 134
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 134
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	109		46
	indeks mesnatosti	g	106		75	109		43
	fitnes	g	105		81	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729		78	503		44
	dnevna kol. masti	g	21.3		78	8.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		77	16.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		43
	randman	g	99		75	106		43
	klase mesa	g	107		74	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71	111		41
	perzistencija	g	91		78	94		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	107		45
	broj somatskih stanica	g	111		79	105		44
	protok mlijeka	g	98		84	99		46
	mastitis	g	104		57	107		35
	ciste	g	91		65	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	96		71	104		41
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	104		43
	vitalnost	g	107		70	102		42
	poremećaj plodnosti	g	96		66	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	120		70	114		42
	skupna ocj. noge	g	99		64	110		40
	skupna ocj. vime	g	110		82	110		45
	visina križa	g	95		78	99		44
	duljina leđa	g	101		73	105		43
	širina zdjelice	g	109		72	108		42
	dubina trupa	g	104		71	98		42
	položaj zdjelice	g	96		74	101		43
	kut skoč. zgloba	g	104		75	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	97		43
	putice	g	103		70	109		42
	visina papaka	g	107		61	113		38
	dulj. pred. vimena	g	109		71	103		42
	dulj. zad. vimena	g	109		71	106		42
kut pred. vimena	g	109		74	112		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576785**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 134**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 134**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	95		41
	dubina vimena	g	101		78	108		44
	duljina sisa	g	97		81	94		45
	debljina sisa	g	98		73	95		43
	smjer zad. sisa	g	108		78	104		44
	položaj prednjih sisa	g	96		84	96		46
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	97		43
	čistoća vimena	g	103		72	105		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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova