

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 501
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 501
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		76	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	104		40
	indeks mesnatosti	g	124		73	116		36
	fitnes	g	92		80	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	101		82	105		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345		78	245		37
	dnevna kol. masti	g	9.6		77	6.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		76	6.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	126		74	116		36
	randman	g	117		73	111		36
	klase mesa	g	116		72	113		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		71	99		35
	perzistencija	g	90		77	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	103		40
	broj somatskih stanica	g	106		78	103		37
	protok mlijeka	g	94		84	98		37
	mastitis	g	101		57	102		31
	ciste	g	95		64	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		70	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	84		78	92		37
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	106		36
	vitalnost	g	90		69	94		36
	poremećaj plodnosti	g	101		65	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		80	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	122		69	120		32
	skupna ocj. noge	g	96		63	96		31
	skupna ocj. vime	g	104		81	106		32
	visina križa	g	121		78	108		33
	duljina leđa	g	117		72	109		32
	širina zdjelice	g	124		71	116		32
	dubina trupa	g	113		70	106		32
	položaj zdjelice	g	99		74	102		32
	kut skoč. zgloba	g	105		74	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	80		74	87		32
	putice	g	109		69	103		32
	visina papaka	g	112		59	110		31
	dulj. pred. vimena	g	92		70	96		32
	dulj. zad. vimena	g	93		70	99		32
kut pred. vimena	g	104		73	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201585958**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 501**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 501**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	100		32
	dubina vimena	g	109		77	105		32
	duljina sisa	g	99		81	94		33
	debljina sisa	g	95		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	100		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	106		83	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	101		32
	čistoća vimena	g	105		71	105		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 2312 i 2308

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 s rogovima