

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201483899
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 1492
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201266410

Datum rođenja: 17.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 1492
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	110		39
	indeks mesnatosti	g	110		76	108		34
	fitnes	g	106		82	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613		79	520		36
	dnevna kol. masti	g	14.7		78	10.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		78	15.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.12		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	105		76	106		34
	randman	g	113		76	109		34
	klase mesa	g	103		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		73	114		35
	perzistencija	g	96		79	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		83	117		39
	broj somatskih stanica	g	120		79	117		36
	protok mlijeka	g	90		86	93		36
	mastitis	g	117		61	112		33
	ciste	g	98		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	83		73	93		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	102		35
	vitalnost	g	113		72	109		35
	poremećaj plodnosti	g	94		68	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		82	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	108		33
	skupna ocj. noge	g	122		67	121		33
	skupna ocj. vime	g	106		83	109		33
	visina križa	g	115		79	112		33
	duljina leđa	g	111		74	109		33
	širina zdjelice	g	108		73	104		33
	dubina trupa	g	101		72	104		33
	položaj zdjelice	g	99		76	106		33
	kut skoč. zgloba	g	93		76	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	116		76	115		33
	putice	g	113		71	110		33
	visina papaka	g	110		63	113		32
	dulj. pred. vimena	g	114		72	111		33
	dulj. zad. vimena	g	104		73	105		33
kut pred. vimena	g	100		75	102		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201483899**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 1492**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201266410**

Datum rođenja: **17.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **574 / 1492**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		70	104		33
	dubina vimena	g	107		79	106		33
	duljina sisa	g	106		82	104		33
	debljina sisa	g	93		74	96		33
	smjer zad. sisa	g	100		79	106		33
	položaj prednjih sisa	g	88		86	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		78	103		33
	čistoća vimena	g	98		73	100		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima