

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810300
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200149887

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 22 / 33
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		74	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	99		39
	indeks mesnatosti	g	116		71	115		34
	fitnes	g	96		79	90		38
	ekološki selekc. indeks	g	100		81	95		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61		76	39		35
	dnevna kol. masti	g	-2.2		75	1.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5		74	-1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0		75	0		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	108		73	111		34
	randman	g	110		71	111		33
	klase mesa	g	117		70	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		69	88		34
	perzistencija	g	112		76	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		80	94		38
	broj somatskih stanica	g	93		76	95		35
	protok mlijeka	g	102		81	100		35
	mastitis	g	100		53	98		30
	ciste	g	105		62	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		68	95		34
	lakoća tel. paternalna	g	85		76	84		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	106		34
	vitalnost	g	95		67	93		34
	poremećaj plodnosti	g	107		63	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	118		67	110		32
	skupna ocj. noge	g	99		60	101		31
	skupna ocj. vime	g	85		78	88		32
	visina križa	g	102		76	104		32
	duljina leđa	g	103		71	107		32
	širina zdjelice	g	105		69	107		32
	dubina trupa	g	113		68	110		32
	položaj zdjelice	g	110		72	108		32
	kut skoč. zgloba	g	88		71	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	84		71	93		32
	putice	g	102		67	104		32
	visina papaka	g	102		56	99		30
	dulj. pred. vimena	g	90		68	96		32
	dulj. zad. vimena	g	94		68	96		32
kut pred. vimena	g	97		70	90		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810300**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 33**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200149887**

Datum rođenja: **20.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 33**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		65	101		31
	dubina vimena	g	92		75	92		32
	duljina sisa	g	102		79	101		32
	debljina sisa	g	99		70	101		32
	smjer zad. sisa	g	90		76	97		32
	položaj prednjih sisa	g	91		81	93		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	103		32
	čistoća vimena	g	100		69	99		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima