

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200767240
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200132580

Datum rođenja: 03.07.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 151
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	99		39
	indeks mesnatosti	g	101		73	102		34
	fitnes	g	103		80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816		77	343		35
	dnevna kol. masti	g	0.5		76	-5.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8		75	2.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38		76	-0.23		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		75	-0.11		35
3.Meso	neto prirast	g	103		73	98		34
	randman	g	102		73	103		34
	klase mesa	g	99		71	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		71	106		35
	perzistencija	g	117		76	112		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	98		38
	broj somatskih stanica	g	103		77	97		35
	protok mlijeka	g	112		83	105		35
	mastitis	g	89		57	99		32
	ciste	g	99		64	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		70	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	92		77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	97		35
	vitalnost	g	99		68	101		34
	poremećaj plodnosti	g	100		65	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		69	102		32
	skupna ocj. noge	g	102		62	102		32
	skupna ocj. vime	g	107		80	105		32
	visina križa	g	103		77	97		33
	duljina leđa	g	104		72	101		32
	širina zdjelice	g	97		70	98		32
	dubina trupa	g	101		69	99		32
	položaj zdjelice	g	88		73	92		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	100		32
	putice	g	108		68	102		32
	visina papaka	g	101		58	102		31
	dulj. pred. vimena	g	105		69	104		32
	dulj. zad. vimena	g	100		70	92		32
kut pred. vimena	g	105		72	110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200767240**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 151**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 151**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		67	100		32
	dubina vimena	g	104		76	106		32
	duljina sisa	g	102		80	104		33
	debljina sisa	g	101		71	102		32
	smjer zad. sisa	g	103		77	100		32
	položaj prednjih sisa	g	101		83	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	98		32
	čistoća vimena	g	100		70	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima