

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301587**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 221**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 221**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		68	129		26
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		78	124		30
	indeks mesnatosti	g	98		68	105		38
	fitnes	g	103		72	110		30
	ekološki selekc. indeks	g	113		75	122		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851		69	951		26
	dnevna kol. masti	g	45.4		68	33.2		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7		67	28.8		25
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		68	-0.07		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		67	-0.06		25
3.Meso	neto prirast	g	100		69	110		39
	randman	g	96		68	98		39
	klase mesa	g	100		66	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		60	108		25
	perzistencija	g	86		68	95		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		74	111		30
	broj somatskih stanica	g	98		68	106		25
	protok mlijeka	g	117		76	109		27
	mastitis	g	103		44	104		26
	ciste	g	96		52	93		30
6.Plodnost	plodnost	g	103		59	95		33
	lakoća tel. paternalna	g	105		75	105		42
	lakoća tel. maternalna	g	108		67	106		38
	vitalnost	g	107		64	99		39
	poremećaj plodnosti	g	104		53	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		72	112		38
	skupna ocj. mišićavost	g	82		59	95		33
	skupna ocj. noge	g	105		53	106		30
	skupna ocj. vime	g	108		72	116		38
	visina križa	g	113		69	112		37
	duljina leđa	g	113		62	114		35
	širina zdjelice	g	108		61	110		34
	dubina trupa	g	104		60	110		33
	položaj zdjelice	g	102		64	104		35
	kut skoč. zgloba	g	108		64	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	111		64	104		35
	putice	g	95		58	99		33
	visina papaka	g	103		50	102		28
	dulj. pred. vimena	g	100		59	107		33
	dulj. zad. vimena	g	109		60	111		33
kut pred. vimena	g	105		62	112		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301587**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 221**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 221**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		56	108		32
	dubina vimena	g	104		68	110		37
	duljina sisa	g	96		72	99		39
	debljina sisa	g	105		62	102		34
	smjer zad. sisa	g	101		68	101		37
	položaj prednjih sisa	g	94		75	103		40
	položaj zadnjih sisa	g	95		61	99		34
	čistoća vimena	g	97		61	102		34

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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima