

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): 97 / 243
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): 01.03.2022
Majčin otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 243
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	124	0	68	129	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	78	124	0	30
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	105	0	38
	fitnes	g	103	0	72	110	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	75	122	0	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	0	69	951	0	26
	dnevna kol. masti	g	45.4	0	68	33.2	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	67	28.8	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	68	-0.07	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	67	-0.06	0	25
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	110	0	39
	randman	g	96	0	68	98	0	39
	klase mesa	g	100	0	66	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	60	108	0	25
	perzistencija	g	86	0	68	95	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	74	111	0	30
	broj somatskih stanica	g	98	0	68	106	0	25
	protok mlijeka	g	117	0	76	109	0	27
	mastitis	g	103	0	44	104	0	26
	ciste	g	96	0	52	93	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	59	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	67	106	0	38
	vitalnost	g	107	0	64	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	53	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	72	112	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	59	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	53	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	72	116	0	38
	visina križa	g	113	0	69	112	0	37
	duljina leđa	g	113	0	62	114	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	61	110	0	34
	dubina trupa	g	104	0	60	110	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	64	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	64	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	64	104	0	35
	putice	g	95	0	58	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	50	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	59	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	60	111	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	62	112	0	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): **97 / 243**
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): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 243**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	56	108	0	32
	dubina vimena	g	104	0	68	110	0	37
	duljina sisa	g	96	0	72	99	0	39
	debljina sisa	g	105	0	62	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	68	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	75	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	61	99	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	61	102	0	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 2203 i 2112

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