

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): 182 / 269
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 269
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	125	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	123	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	105	0	42
	fitnes	g	101	0	75	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	73	937	0	41
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	72	36.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	71	29.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	72	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	113	0	42
	randman	g	95	0	71	97	0	42
	klase mesa	g	100	0	69	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	63	107	0	35
	perzistencija	g	87	0	73	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	107	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	79	113	0	42
	mastitis	g	103	0	48	103	0	28
	ciste	g	96	0	55	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	62	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	69	107	0	40
	vitalnost	g	103	0	66	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	64	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	110	0	41
	visina križa	g	113	0	75	111	0	42
	duljina leđa	g	112	0	68	113	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	66	111	0	39
	dubina trupa	g	102	0	65	108	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	69	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	100	0	38
	putice	g	99	0	63	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	51	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	109	0	38
	kut pred. vimena	g	97	0	67	106	0	38

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): **182 / 269**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 269**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	108	0	36
	dubina vimena	g	100	0	73	106	0	41
	duljina sisa	g	96	0	77	99	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	98	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	66	101	0	39

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 2209 i 2208

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