

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): 230 / 309
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 309
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	122	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	103	0	42
	fitnes	g	101	0	79	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	77	979	0	43
	dnevna kol. masti	g	35.6	0	76	32.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	75	31	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	111	0	42
	randman	g	93	0	73	95	0	42
	klase mesa	g	97	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	104	0	39
	perzistencija	g	96	0	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	83	109	0	45
	mastitis	g	96	0	56	97	0	34
	ciste	g	96	0	62	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	103	0	42
	vitalnost	g	102	0	68	93	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	68	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	108	0	43
	visina križa	g	114	0	77	111	0	44
	duljina leđa	g	112	0	72	114	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	110	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	109	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	96	0	42
	putice	g	96	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	103	0	58	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	110	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	72	106	0	41	

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): **230 / 309**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 309**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	97	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	98	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	107	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	101	0	42
	čistoća vimena	g	96	0	70	102	0	41

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 2402 i 2312

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