

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): **317 / 363**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 363**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	76	120	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	85	119	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	1	73	102	0	42
	fitnes	g	96	-1	81	98	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	82	111	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-106	78	834	-77	44
	dnevna kol. masti	g	28.9	-1.9	77	27	-1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-2.1	77	28.4	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	77	-0.08	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	77	-0.01	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	110	0	42
	randman	g	93	0	73	95	1	42
	klase mesa	g	97	0	72	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	71	102	-1	41
	perzistencija	g	94	-1	77	100	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	-2	78	103	-1	43
	protok mlijeka	g	116	0	84	110	1	45
	mastitis	g	97	0	60	96	0	37
	ciste	g	98	1	65	97	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	100	-1	42
	vitalnost	g	98	0	69	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	106	-1	44
	visina križa	g	113	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	111	1	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	70	108	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	94	0	42
	putice	g	96	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	108	0	42
	kut pred. vimena	g	94	-1	73	106	-1	42

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): **317 / 363**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 363**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	97	-1	77	105	1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	102	1	44
	debljina sisa	g	108	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	99	1	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	-1	42

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 2412 i 2411
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