

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): **300 / 362**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 362**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	102	0	42
	fitnes	g	95	0	81	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	78	792	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	78	26	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	77	27.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	109	0	42
	randman	g	93	0	74	95	0	42
	klase mesa	g	97	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	101	0	41
	perzistencija	g	93	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	84	109	0	45
	mastitis	g	96	0	61	95	0	37
	ciste	g	97	0	66	98	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	92	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	106	0	44
	visina križa	g	114	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	94	0	42
	putice	g	96	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	0	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): **300 / 362**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 362**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	97	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	108	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		71	92		40

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 2505 i 2504
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