

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106044**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 58**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 58**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	77	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	37
	fitnes	g	118	1	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-40	79	514	-40	40
	dnevna kol. masti	g	26.2	-1	78	14.1	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-1.1	78	18.8	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	109	0	38
	randman	g	109	0	75	106	-1	38
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	109	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	98	1	85	100	0	39
	mastitis	g	118	-1	61	104	-2	33
	ciste	g	97	2	66	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	-1	37
	vitalnost	g	116	-1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	99	-1	39
	visina križa	g	104	0	79	104	-1	40
	duljina leđa	g	103	-1	74	107	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	-1	39
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	38
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	76	104	1	38
	putice	g	95	-1	71	99	0	38
	visina papaka	g	97	0	62	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106044**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 58**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 58**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	69	89	-1	37
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	39
	duljina sisa	g	107	0	82	107	1	40
	debljina sisa	g	95	1	73	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	88	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	85	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima