

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 59**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	36
	fitnes	g	99	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	79	540	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	78	7.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	77	16.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	36
	randman	g	100	0	74	98	0	36
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	107	0	37
	mastitis	g	94	0	60	99	0	31
	ciste	g	88	0	65	92	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	93	0	36
	visina križa	g	106	0	78	110	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	121	0	74	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	36
	putice	g	97	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 59**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 59**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	95	0	36
	susp. ligament	g	98	0	68	91	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	84	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	85	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	100		34

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