

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	102	0	40
	fitnes	g	95	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	76	506	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	76	10	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	75	15.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	105	0	41
	randman	g	87	0	71	98	0	40
	klase mesa	g	101	0	69	102	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	101	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	81	106	0	31
	mastitis	g	99	0	56	103	0	34
	ciste	g	92	0	62	97	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	94	0	40
	vitalnost	g	101	0	65	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	100	0	43
	visina križa	g	99	0	76	105	0	43
	duljina leđa	g	105	0	70	111	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	69	103	0	40
	dubina trupa	g	104	0	67	107	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	71	113	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	40
	putice	g	101	0	66	101	0	39
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	110	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	104	0	40
	susp. ligament	g	84	0	65	91	0	38
	dubina vimena	g	96	0	75	103	0	42
	duljina sisa	g	117	0	79	106	0	43
	debljina sisa	g	112	0	70	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	77	0	81	88	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	88	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	67	99	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 2511 i 2508

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