

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): 05.08.2025
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	1	74	115	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	109	-1	34
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	102	0	40
	fitnes	g	95	2	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	81	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-19	76	506	-26	31
	dnevna kol. masti	g	23.8	-0.6	76	10	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-0.2	75	15.2	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.13	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	105	0	41
	randman	g	87	-1	71	98	0	40
	klase mesa	g	101	0	69	102	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	68	109	0	31
	perzistencija	g	106	-1	76	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	81	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	2	76	101	0	31
	protok mlijeka	g	106	-1	81	106	0	31
	mastitis	g	99	1	56	103	1	34
	ciste	g	92	0	62	97	0	37
	mimoća kod mužnje	g	102		58	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	68	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	75	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	94	0	40
	vitalnost	g	101	1	65	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	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	1	78	100	0	43
	visina križa	g	99	1	76	105	-1	43
	duljina leđa	g	105	1	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	1	71	113	1	41
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	71	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	71	100	-1	40
	putice	g	101	1	66	101	1	39
	visina papaka	g	99	0	56	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	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): 05.08.2025
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	1	70	104	0	40
	susp. ligament	g	84	-1	65	91	-1	38
	dubina vimena	g	96	1	75	103	1	42
	duljina sisa	g	117	1	79	106	0	43
	debljina sisa	g	112	1	70	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	91	-1	75	92	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	77	1	81	88	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	88	-1	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67	99		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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima