

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 182
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 182
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	123	1	83	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-26	80	35	-25	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.3	80	-1.2	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.1	79	1.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	99	0	44
	randman	g	104	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	75	111	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	115	-1	45
	protok mlijeka	g	116	-1	87	103	0	47
	mastitis	g	120	0	66	118	-1	40
	ciste	g	110	1	69	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105		68	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	74	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	108	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	104	1	85	105	0	46
	visina križa	g	107	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	92	0	44
	putice	g	107	0	72	107	-1	43
	visina papaka	g	108	0	65	112	1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301942**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 182**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	107	0	44
	susp. ligament	g	88	1	71	93	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	80	110	0	45
	duljina sisa	g	93	1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	79	85	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	97		43

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 bez rogova