

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 182
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	-1	44
	fitnes	g	105	-1	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	-58	81	92	-12	46
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.3	81	1.5	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.3	80	2.3	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	81	-0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	103	-1	44
	randman	g	106	-2	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	-2	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	113	1	43
	perzistencija	g	90	1	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	122	-1	86	110	0	47
	mastitis	g	96	0	64	105	0	40
	ciste	g	107	0	68	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	103	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	106	-1	46
	visina križa	g	100	0	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	92	-1	44
	putice	g	110	-1	72	106	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	99	0	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	108	0	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	74	100	0	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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima