

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	1	43
	fitnes	g	107	0	80	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-35	78	297	-26	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	-2.1	77	9.8	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1	76	6.1	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	-0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	106	0	43
	randman	g	109	0	73	104	1	43
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	111	-2	41
	perzistencija	g	87	0	77	88	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	78	114	1	45
	protok mlijeka	g	121	0	84	112	0	46
	mastitis	g	97	-4	57	104	-3	36
	ciste	g	109	0	64	107	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	103	-1	43
	vitalnost	g	103	1	69	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	99	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	113	0	45
	visina križa	g	101	0	78	102	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	96	1	71	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	1	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	94	0	43
	putice	g	113	-1	69	108	-1	42
	visina papaka	g	112	0	60	113	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	97	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	73	109	-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): **94 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 182**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	1	42
	dubina vimena	g	110	1	77	112	0	44
	duljina sisa	g	93	-2	81	97	1	45
	debljina sisa	g	100	-1	72	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	96	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	1	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 2308 i 2305

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