

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): **96 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	5	73	105	2	43
	fitnes	g	108	-1	79	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	-33	77	373	-3	44
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.6	76	13.6	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0.8	75	7.8	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	76	-0.02	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	75	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	4	73	106	4	43
	randman	g	109	4	73	103	0	43
	klase mesa	g	103	3	71	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	67	114	-2	40
	perzistencija	g	86	-1	76	89	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	113	-1	44
	protok mlijeka	g	121	-1	83	113	1	45
	mastitis	g	101	-1	53	105	-1	34
	ciste	g	109	1	61	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	104	0	43
	vitalnost	g	102	1	68	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	113	0	44
	visina križa	g	102	2	77	102	0	44
	duljina leđa	g	97	2	72	101	1	43
	širina zdjelice	g	96	1	70	100	1	42
	dubina trupa	g	99	1	69	98	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	72	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	72	96	-1	42
	putice	g	113	1	68	109	0	41
	visina papaka	g	112	-1	57	114	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	96	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	71	111	0	42	

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): **96 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	41
	dubina vimena	g	108	1	76	111	0	44
	duljina sisa	g	95	0	80	97	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	71	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	103	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	95	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	42

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 2214 i 2210

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