

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 323.508.538 EHR SAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 177**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 177**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	72	120		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	108	-3	45
	indeks mesnatosti	g	106	-3	71	105		43
	fitnes	g	111	-1	76	115		42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	78	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	35	74	421	-78	42
	dnevna kol. masti	g	22.6	1.5	73	15.1	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.7	72	7.3	-8.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	72	-0.09	-0.07	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	73	104		43
	randman	g	108	-1	71	104		43
	klase mesa	g	104	-2	70	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	64	117		36
	perzistencija	g	93	-2	73	98	8	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	111		43
	broj somatskih stanica	g	100	1	73	113	14	41
	protok mlijeka	g	120	3	80	109	15	44
	mastitis	g	96	-2	47	101	-3	29
	ciste	g	108	-1	56	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	63	105	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	108	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	106	3	41
	vitalnost	g	100	-2	67	109	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	99	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	99	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	65	101	1	39
	skupna ocj. noge	g	108	2	58	108	2	36
	skupna ocj. vime	g	112	-1	76	114	3	43
	visina križa	g	99	0	74	101	3	43
	duljina leđa	g	92	-1	69	100	-1	41
	širina zdjelice	g	94	-1	67	100	1	40
	dubina trupa	g	97	1	66	98	1	40
	položaj zdjelice	g	108	-1	69	106	3	41
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	69	99	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	69	98	-3	40
	putice	g	108	0	65	105	-1	39
	visina papaka	g	112	1	55	114	1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	65	106	1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	66	100	-4	40
kut pred. vimena	g	112	-1	68	113	1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **AT 323.508.538 EHR SAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 177**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 177**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	62	104	-2	38
	dubina vimena	g	107	-1	73	109	5	42
	duljina sisa	g	98	-1	77	98	-1	43
	debljina sisa	g	101	1	68	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	-2	73	104	-3	42
	položaj prednjih sisa	g	103	1	79	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	66	97	-3	40
	čistoća vimena	g	104	1	67	104	3	40

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 2112 i 2111

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