

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): 84 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 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	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	-1	43
	fitnes	g	107	0	81	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-24	78	278	-19	45
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.2	78	8.3	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.3	77	5.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	-1	43
	randman	g	110	1	74	104	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	112	1	42
	perzistencija	g	89	2	78	90	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	113	-1	45
	protok mlijeka	g	122	1	84	112	0	46
	mastitis	g	99	2	58	105	1	37
	ciste	g	110	1	65	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	71	107	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-3	81	110	-3	45
	visina križa	g	101	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	98	1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	72	98	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	71	98	1	43
	položaj zdjelice	g	109	1	74	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	94	0	43
	putice	g	113	0	70	109	1	42
	visina papaka	g	112	0	60	114	1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	96	-1	43
kut pred. vimena	g	104	-2	73	108	-1	43	

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): **84 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	101	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	77	110	-2	44
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	100	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	95	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	71	103	-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 2312 i 2308

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