

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 182
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 182
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	75	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	43
	fitnes	g	123	-1	79	121	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-28	77	310	-28	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.5	76	8.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0.8	76	6.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	76	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	76	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	98	-1	43
	randman	g	107	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	67	115	-1	39
	perzistencija	g	103	-4	77	96	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	117	-1	44
	protok mlijeka	g	113	1	83	104	1	45
	mastitis	g	113	2	54	117	3	33
	ciste	g	106	1	61	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	68	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	2	73	111	1	42
	vitalnost	g	106	-2	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	112	-1	44
	visina križa	g	106	1	78	105	1	44
	duljina leđa	g	109	1	72	107	1	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	106	1	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-3	73	88	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	95	0	42
	putice	g	110	0	69	110	1	41
	visina papaka	g	117	-1	58	118	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	94	-1	42
kut pred. vimena	g	112	-1	72	111	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301942**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 182**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	95	-2	41
	dubina vimena	g	109	0	76	114	2	44
	duljina sisa	g	95	-1	80	94	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	-3	77	93	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	75	86	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	1	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 2208 i 2207

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova