

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): 11 / 182
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 182
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	43
	fitnes	g	123	1	82	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-16	79	152	-27	45
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.2	78	2.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	78	4	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	44
	randman	g	106	0	75	106	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	72	111	1	42
	perzistencija	g	101	1	78	96	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	117	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	-2	79	115	-2	45
	protok mlijeka	g	115	0	85	104	0	46
	mastitis	g	114	0	61	116	0	38
	ciste	g	109	0	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	72	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	83	108	-2	45
	visina križa	g	106	-2	79	105	0	45
	duljina leđa	g	109	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	72	102	1	43
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	91	0	43
	putice	g	109	-1	71	109	0	42
	visina papaka	g	112	-2	62	115	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	94	0	43
kut pred. vimena	g	108	-1	75	108	-1	43	

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): **11 / 182**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 182**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	94	-1	42
	dubina vimena	g	108	-1	78	112	-2	44
	duljina sisa	g	92	0	82	93	1	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	99	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	77	85	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova