

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): 01.08.2023
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	124	-2	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	104	-1	43
	fitnes	g	122	-2	81	119	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-27	78	179	-57	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.4	78	3.8	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.4	77	4.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	100	0	44
	randman	g	106	-1	75	107	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	110	-2	41
	perzistencija	g	100	-1	78	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	117	0	45
	protok mlijeka	g	115	1	85	104	0	46
	mastitis	g	114	-3	59	116	-1	37
	ciste	g	109	1	65	106	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	116	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	110	-2	45
	visina križa	g	108	1	79	105	-1	45
	duljina leđa	g	110	-1	73	107	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	112	1	75	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	90	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	91	0	43
	putice	g	110	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	114	0	62	115	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	94	0	43
kut pred. vimena	g	109	-1	74	109	-2	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	69	95	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	77	86	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	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 2308 i 2305

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