

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ES (OEZW): 164 / 182
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	77	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	-2	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	112	-2	81	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-114	78	170	-65	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	-4.3	78	3.8	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-3.2	77	5	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	91	1	75	105	0	44
	randman	g	101	0	75	109	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	108	-1	41
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	111	1	44
	protok mlijeka	g	124	1	85	114	1	46
	mastitis	g	98	1	57	104	0	36
	ciste	g	106	-1	64	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	71	115	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	111	-2	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	116	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	1	45
	visina križa	g	90	-1	78	98	1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	2	43
	širina zdjelice	g	101	-2	72	104	0	43
	dubina trupa	g	105	-2	71	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	91	-2	43
	putice	g	105	1	70	107	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	61	112	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	96	1	71	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	86	1	72	88	1	43
	kut pred. vimena	g	108	-2	74	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 182**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	103	1	44
	duljina sisa	g	88	-1	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	88	1	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	76	93	2	44
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	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 2304 i 2303

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