

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): 167 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ES (OEZW): 168 / 182
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	111	0	44
	fitnes	g	109	-2	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	-27	79	44	-31	45
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.4	79	-1.1	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-0.6	78	2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	105	0	44
	randman	g	102	0	76	108	-1	44
	klase mesa	g	105	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	107	0	42
	perzistencija	g	97	0	79	95	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	123	-1	86	113	0	46
	mastitis	g	96	0	62	104	0	39
	ciste	g	105	-2	67	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-4	73	116	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	102	1	44
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	88	-1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	102	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	90	0	44
	putice	g	103	-1	72	107	-1	43
	visina papaka	g	105	0	64	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	87	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	44

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): **167 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 182**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	97	0	42
	dubina vimena	g	97	1	79	103	1	45
	duljina sisa	g	87	1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2404 i 2402

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