

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): **159 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 182**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	111	0	44
	fitnes	g	110	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	0	80	16	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3	0	79	-1.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	79	1.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	104	0	44
	randman	g	101	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	124	0	86	113	0	47
	mastitis	g	95	0	63	103	0	39
	ciste	g	105	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	0	46
	visina križa	g	89	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	90	0	44
	putice	g	102	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	88	0	43
	kut pred. vimena	g	105	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): 159 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 182
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	103	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 2411 i 2408
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