

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): **13.08.2024**
 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	seleksijski indeks	g	106	0	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	111	0	44
	fitnes	g	110	1	83	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-42	80	16	-28	45
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.9	79	-1.6	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-0.8	79	1.7	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	76	104	-1	44
	randman	g	101	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	104	-1	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	74	108	1	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	1	80	110	1	45
	protok mlijeka	g	124	1	86	113	0	47
	mastitis	g	95	-1	63	103	-1	39
	ciste	g	105	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	111	1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-2	68	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	-1	46
	visina križa	g	89	1	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	90	0	44
	putice	g	102	-1	72	107	0	43
	visina papaka	g	104	-1	64	110	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	1	73	88	1	43
	kut pred. vimena	g	105	-2	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): 13.08.2024
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	-1	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	101	-2	45
	duljina sisa	g	88	1	83	92	1	46
	debljina sisa	g	98	1	74	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	91	-1	44
	čistoća vimena	g	103	1	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 2408 i 2407
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