

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 polubraču SI (GZW): 150 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 141 / 182
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	111	1	43
	fitnes	g	114	0	79	116	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-66	77	228	-68	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.7	77	6.8	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-2.4	76	6	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	104	0	43
	randman	g	101	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	68	111	-2	39
	perzistencija	g	98	-4	77	95	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	77	112	-1	44
	protok mlijeka	g	121	1	83	113	0	45
	mastitis	g	98	3	54	104	4	34
	ciste	g	106	3	62	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	68	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	104	1	43
	vitalnost	g	113	2	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	63	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	69	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	1	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	105	-2	44
	visina križa	g	91	0	78	97	1	44
	duljina leđa	g	98	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	74	97	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	43
	putice	g	106	1	69	109	0	42
	visina papaka	g	108	0	59	116	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	70	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	70	87	-1	42
kut pred. vimena	g	110	-3	72	110	-2	42	

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): **150 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 182**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	67	97	-3	41
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	90	-2	81	92	-2	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	87	-1	77	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	91	-1	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	102	1	42

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 2208 i 2207

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