

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): 148 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 182
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	112	1	43
	fitnes	g	114	0	80	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	21	78	235	7	44
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.6	77	6.6	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	1.2	76	6.8	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	77	-0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	75	105	1	43
	randman	g	101	0	74	110	1	43
	klase mesa	g	105	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	109	-2	40
	perzistencija	g	96	-2	77	93	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	110	-2	44
	protok mlijeka	g	123	2	84	113	0	46
	mastitis	g	97	-1	56	104	0	35
	ciste	g	107	1	63	107	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	70	116	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	102	-2	43
	vitalnost	g	113	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	109	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	115	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	104	-1	45
	visina križa	g	91	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	99	1	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	71	104	0	42
	dubina trupa	g	107	1	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	74	93	-1	43
	putice	g	104	-2	69	108	-1	42
	visina papaka	g	106	-2	60	114	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	87	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	73	110	0	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): **148 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 182**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	41
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	89	-1	81	92	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	0	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 2214 i 2210

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