

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): 143 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 182
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	110	0	43
	fitnes	g	114	0	78	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	0	76	296	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	76	8.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	75	7.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	104	0	43
	randman	g	101	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	113	0	38
	perzistencija	g	102	0	76	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	113	0	43
	protok mlijeka	g	120	0	83	113	0	45
	mastitis	g	95	0	52	100	0	33
	ciste	g	103	0	60	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	111	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	68	116	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	107	0	44
	visina križa	g	91	0	76	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	42
	putice	g	105	0	68	109	0	41
	visina papaka	g	108	0	59	116	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	86	0	69	88	0	41
kut pred. vimena	g	113	0	71	112	0	41	

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): **143 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 182**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	100	0	40
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	92	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	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 2207 i 2204

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