

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 179
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 179
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	110	0	43
	fitnes	g	115	0	77	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	75	339	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	6.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	73	8.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	104	0	43
	randman	g	101	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	114	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	112	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	81	111	0	44
	mastitis	g	93	0	49	99	0	31
	ciste	g	103	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	116	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	113	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	115	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	107	0	43
	visina križa	g	90	0	75	96	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	101	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	41
	dubina trupa	g	105	0	67	104	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	41
	putice	g	103	0	66	106	0	40
	visina papaka	g	105	0	57	114	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	91	0	40
kut pred. vimena	g	115	0	69	113	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 179**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 179**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	101	0	39
	dubina vimena	g	97	0	74	101	0	43
	duljina sisa	g	91	0	78	94	0	44
	debljina sisa	g	97	0	69	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	92	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	41

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 2203 i 2112

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