

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 1068
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 578 / 1068
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	34
	fitnes	g	100	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964	0	78	634	0	35
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	77	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	76	16.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	104	0	34
	randman	g	99	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	98	0	36
	mastitis	g	93	0	60	103	0	34
	ciste	g	92	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	100	0	33
	visina križa	g	109	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	116	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	33
	putice	g	109	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 1068**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **578 / 1068**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33

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