

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 1066
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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 1066
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	76	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	34
	fitnes	g	100	-1	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964	-39	78	634	-30	35
	dnevna kol. masti	g	25.7	-1	77	14.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-2.3	76	16.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	104	0	34
	randman	g	99	0	74	100	1	34
	klase mesa	g	111	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	105	-1	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	1	60	103	1	34
	ciste	g	92	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	-1	35
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	81	100	0	33
	visina križa	g	109	-1	77	106	-1	33
	duljina leđa	g	110	-1	73	108	-1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	116	0	71	110	1	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	3	75	93	1	33
	putice	g	109	1	70	107	0	33
	visina papaka	g	108	1	64	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	73	105	-1	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): **334 / 1066**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **577 / 1066**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	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	2	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	95	-1	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 2204 i 2203

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