

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378854
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 15 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	72	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	98	0	42
	fitnes	g	108	0	76	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	75	372	0	43
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	74	19.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	73	17.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	95	0	42
	randman	g	97	0	70	99	0	41
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	98	0	36
	perzistencija	g	114	0	75	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	112	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	80	92	0	44
	mastitis	g	103	0	48	109	0	28
	ciste	g	100	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	64	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	100	0	40
	vitalnost	g	115	0	66	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	99	0	42
	visina križa	g	93	0	75	97	0	43
	duljina leđa	g	95	0	69	98	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	68	100	0	40
	dubina trupa	g	95	0	67	99	0	39
	položaj zdjelice	g	104	0	70	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	40
	putice	g	111	0	66	112	0	39
	visina papaka	g	110	0	57	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	110	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	110	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	69	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378854**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	90	0	38
	dubina vimena	g	98	0	74	96	0	42
	duljina sisa	g	103	0	78	96	0	43
	debljina sisa	g	101	0	69	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	40

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima