

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): 01.08.2021
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
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	120	0	72	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	100	0	42
	fitnes	g	109	0	76	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	74	464	0	42
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	74	23.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	73	19.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	96	0	42
	randman	g	99	0	69	101	0	41
	klase mesa	g	100	0	69	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	64	99	0	36
	perzistencija	g	114	0	74	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	112	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	79	93	0	43
	mastitis	g	103	0	46	108	0	28
	ciste	g	101	0	55	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	113	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	100	0	40
	vitalnost	g	115	0	66	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	100	0	42
	visina križa	g	94	0	74	97	0	43
	duljina leđa	g	96	0	69	97	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	40
	dubina trupa	g	94	0	66	98	0	39
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	101	0	40
	putice	g	111	0	65	112	0	39
	visina papaka	g	110	0	56	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	108	0	39
kut pred. vimena	g	104	0	68	108	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
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	99	0	63	90	0	38
	dubina vimena	g	100	0	73	97	0	42
	duljina sisa	g	101	0	77	96	0	43
	debljina sisa	g	102	0	68	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	67	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	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 2109 i 2108

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