

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): 12 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	2	72	100	-1	42
	fitnes	g	107	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-61	77	302	-36	43
	dnevna kol. masti	g	24.8	-2.4	76	17.1	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.7	75	17.5	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.05	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	95	-1	42
	randman	g	100	3	72	101	0	41
	klase mesa	g	103	3	72	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	67	98	2	38
	perzistencija	g	112	0	76	110	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	80	113	1	44
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	114	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	82	93	0	44
	mastitis	g	102	-1	52	109	-1	31
	ciste	g	98	-1	61	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	68	94	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	111	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	100	0	41
	vitalnost	g	112	-2	67	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	97	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	67	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	112	-2	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	98	0	43
	visina križa	g	93	-2	77	96	-1	43
	duljina leđa	g	95	-2	71	97	-1	41
	širina zdjelice	g	95	-1	69	99	-1	41
	dubina trupa	g	94	-2	68	98	-1	40
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	106	1	41
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	97	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	72	102	1	41
	putice	g	112	1	67	111	0	40
	visina papaka	g	110	0	56	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	68	110	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	69	108	-1	40
kut pred. vimena	g	105	1	71	107	0	41	

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): **12 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	65	91	1	39
	dubina vimena	g	98	1	75	96	0	43
	duljina sisa	g	103	1	80	98	1	44
	debljina sisa	g	101	-1	70	97	-1	41
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	95	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	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 2214 i 2210

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