

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	97	0	35
	fitnes	g	111	0	78	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	-15	77	-107	-18	37
	dnevna kol. masti	g	-1.3	-0.3	76	-3.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0.3	75	1.3	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	95	0	36
	randman	g	97	1	71	100	1	34
	klase mesa	g	97	1	72	99	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	67	99	-1	32
	perzistencija	g	105	0	76	101	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	106	1	38
	broj somatskih stanica	g	109	2	76	110	2	36
	protok mlijeka	g	101	1	82	98	1	36
	mastitis	g	105	0	50	103	-1	26
	ciste	g	104	-1	60	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	67	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	72	97	-1	35
	vitalnost	g	109	0	67	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	61	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	1	60	114	2	29
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	96	0	31
	visina križa	g	99	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	99	1	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	99	1	69	98	1	31
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	95	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	105	0	31
	putice	g	111	0	67	111	0	31
	visina papaka	g	104	-1	56	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	109	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	103	-1	31
	kut pred. vimena	g	107	1	71	112	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	77	0	65	80	0	30
	dubina vimena	g	92	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	103	1	80	98	1	32
	debljina sisa	g	96	0	70	96	-1	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	82	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	73	88	1	30
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	31

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 2208 i 2207

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima