

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): 36 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	0	35
	fitnes	g	110	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	0	77	-224	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	77	-7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	76	-2.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	94	0	36
	randman	g	100	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	99	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	96	0	36
	mastitis	g	105	0	53	104	0	27
	ciste	g	104	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	96	0	31
	visina križa	g	99	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	97	0	31
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	31
	putice	g	112	0	68	112	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	102	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	72	111	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): **36 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	66	81	0	30
	dubina vimena	g	93	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	104	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	74	88	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2305 i 2304

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