

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 440
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 440
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	110	0	43
	fitnes	g	113	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	77	352	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	77	17.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	76	11	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	43
	randman	g	110	0	74	113	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	45
	mastitis	g	107	0	53	103	0	31
	ciste	g	108	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	0	44
	visina križa	g	104	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	115	0	74	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	42
	putice	g	102	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	73	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201371854**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 45642290 WEITBLICK**
Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 440**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 440**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	104	0	80	101	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	100	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	42

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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima