

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): 420 / 440
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 440
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	111	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	0	79	264	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	79	16	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	44
	randman	g	108	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	46
	mastitis	g	107	0	60	100	0	36
	ciste	g	107	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	45
	visina križa	g	105	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	44
	putice	g	99	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	43	

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): **420 / 440**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 440**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima