

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): 01.12.2022
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 440
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	112	-1	81	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	-57	79	329	-67	45
	dnevna kol. masti	g	15.3	-2.2	78	17.6	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.5	77	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.03	77	0.02	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	96	2	76	99	1	44
	randman	g	108	-2	75	110	-1	43
	klase mesa	g	100	0	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	111	-1	41
	perzistencija	g	104	2	78	103	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	100	-1	44
	protok mlijeka	g	105	1	85	105	1	46
	mastitis	g	105	-1	58	99	-2	35
	ciste	g	106	-3	65	102	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	71	110	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	101	0	43
	vitalnost	g	102	1	72	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	105	-2	45
	visina križa	g	105	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	100	1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	43
	putice	g	100	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	109	1	62	106	2	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	101	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	102	-1	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): **416 / 440**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 440**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	69	101	-2	42
	dubina vimena	g	102	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	111	1	73	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima