

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): 412 / 440
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 440
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	76	121	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	108	-2	43
	fitnes	g	113	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	121	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	40	78	396	44	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	2.6	78	20.1	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	1.9	77	12.8	1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	78	0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	76	98	-1	43
	randman	g	110	0	75	111	-2	43
	klase mesa	g	100	-1	73	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	112	-1	40
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	101	-2	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	104	1	85	104	1	46
	mastitis	g	106	-1	56	101	-2	34
	ciste	g	109	1	63	104	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	111	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	101	-2	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	101	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	2	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	1	45
	visina križa	g	105	1	78	103	2	44
	duljina leđa	g	99	1	73	99	1	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	97	0	42
	dubina trupa	g	100	2	71	98	1	42
	položaj zdjelice	g	115	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	95	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	96	2	43
	putice	g	100	-2	70	101	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	107	1	74	103	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): **412 / 440**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 440**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	103	0	78	101	1	44
	duljina sisa	g	106	2	82	102	1	45
	debljina sisa	g	110	1	73	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	2	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	101	1	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima