

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 80**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	1	81	113	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-25	78	654	-64	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.8	78	19.9	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.2	77	11	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	77	-0.14	0.01	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	112	-1	40
	perzistencija	g	110	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	104	-2	44
	protok mlijeka	g	120	1	85	111	0	46
	mastitis	g	100	3	57	102	1	34
	ciste	g	103	3	64	103	2	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	4	70	111	5	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	65	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	98	0	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	-2	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	2	75	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	99	1	43
	putice	g	112	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	104	1	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	42
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 80**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	69	111	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	100	-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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima