

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): **35 / 80**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 80**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	43
	fitnes	g	114	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	80	466	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	12.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	79	8.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	44
	randman	g	107	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	113	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	111	0	46
	mastitis	g	98	0	62	100	0	37
	ciste	g	106	0	68	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	112	0	45
	visina križa	g	96	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	111	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	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): 35 / 80
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 80
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	113	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima