

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): **32 / 80**
 MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 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	113	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	43
	fitnes	g	113	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	80	398	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	79	10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	79	7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	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	106	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	113	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	111	0	47
	mastitis	g	98	0	64	101	0	38
	ciste	g	105	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	111	0	46
	visina križa	g	96	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	111	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	106	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): **32 / 80**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
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	112	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	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 2501 i 2412
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