

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1304 / 2445
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 2445
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	100	0	37
	fitnes	g	107	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-27	78	168	23	38
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.3	77	7.8	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1	77	5.3	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.03	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	37
	randman	g	104	-2	74	98	-1	37
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	72	106	1	37
	perzistencija	g	97	-1	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	110	-1	38
	protok mlijeka	g	99	1	84	101	1	38
	mastitis	g	99	-3	60	100	-1	35
	ciste	g	100	1	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	94	0	37
	vitalnost	g	114	-1	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	92	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	100	0	33
	visina križa	g	93	1	78	95	1	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	90	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	74	104	0	33
	putice	g	93	-1	70	97	-2	33
	visina papaka	g	96	1	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	95	1	74	100	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420835**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1304 / 2445**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **956 / 2445**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	68	106	0	33
	dubina vimena	g	94	1	77	93	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	81	104	-1	33
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	96	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	0	33

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima