

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	106	0	42
	fitnes	g	101	0	77	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	76	654	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	75	14	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	74	9.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	74	-0.16	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	99	0	43
	randman	g	105	0	70	104	0	39
	klase mesa	g	112	0	71	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	113	0	38
	perzistencija	g	107	0	76	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	81	102	0	44
	mastitis	g	101	0	49	101	0	31
	ciste	g	99	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	65	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	0	40
	vitalnost	g	105	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	90	0	58	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	0	44
	visina križa	g	102	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	68	106	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	96	0	42
	putice	g	102	0	67	103	0	41
	visina papaka	g	106	0	56	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	99	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	71	115	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494587**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	40
	dubina vimena	g	98	0	75	101	0	43
	duljina sisa	g	103	0	80	107	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	101	0	42
	čistoća vimena	g	110	0	69	107	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 2209 i 2208

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