

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): 01.04.2023
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	seleksijski indeks	g	115	1	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	106	0	42
	fitnes	g	105	3	79	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-59	77	609	-42	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	-2.2	77	13.3	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.5	76	8.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.02	76	-0.15	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	99	0	43
	randman	g	103	0	70	103	0	40
	klase mesa	g	112	1	72	110	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	67	115	1	39
	perzistencija	g	108	3	77	110	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	-2	77	108	-2	44
	protok mlijeka	g	102	-1	83	102	0	45
	mastitis	g	102	1	52	103	2	32
	ciste	g	100	1	60	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	4	67	100	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	72	103	-1	41
	vitalnost	g	106	1	68	103	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	92	2	60	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	69	106	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	105	2	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	45
	visina križa	g	100	-2	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	103	-1	72	102	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	1	73	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	98	1	43
	putice	g	104	1	69	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	98	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	72	115	-1	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): **01.04.2023**
 Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 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	104	1	67	104	1	41
	dubina vimena	g	98	1	77	102	1	44
	duljina sisa	g	105	0	81	109	1	45
	debljina sisa	g	103	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	75	98	-2	43
	čistoća vimena	g	110	-1	70	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima