

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 / 3
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	105	0	43
	fitnes	g	101	-1	81	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-28	79	499	-16	45
	dnevna kol. masti	g	11	0.1	78	8.8	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.9	78	5.7	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	99	0	43
	randman	g	103	-2	72	101	-2	40
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	109	-1	41
	perzistencija	g	107	0	78	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-2	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	-1	46
	mastitis	g	105	0	56	105	0	33
	ciste	g	99	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	70	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	75	102	0	43
	vitalnost	g	104	-1	69	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	107	-1	45
	visina križa	g	98	1	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	102	1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	101	1	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	43
	putice	g	101	-1	70	102	-1	42
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	115	-1	43	

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 / 3**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	101	1	78	102	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	2	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	1	44
	čistoća vimena	g	109	0	72	106	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 2408 i 2407

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