

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1323 / 3874**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2351 / 3874**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	37
	fitnes	g	107	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	79	376	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	79	8.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	11.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	37
	randman	g	102	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	111	0	74	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	39
	mastitis	g	88	0	63	95	0	36
	ciste	g	110	0	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	38
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	81	0	84	91	0	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	95	0	33
	putice	g	96	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	79	0	75	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201064242
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1323 / 3874
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 06.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2351 / 3874
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	78	0	79	87	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima