

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 886 / 965
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 780 / 965
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	105	0	38
	fitnes	g	104	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	72	714	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	71	23.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	70	20	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	103	0	38
	randman	g	111	0	69	108	0	38
	klase mesa	g	106	0	67	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	106	0	37
	perzistencija	g	99	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	72	99	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	79	105	0	42
	mastitis	g	100	0	50	102	0	30
	ciste	g	100	0	57	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	106	0	41
	vitalnost	g	89	0	68	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	106	0	41
	visina križa	g	121	0	73	115	0	40
	duljina leđa	g	116	0	66	113	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	64	107	0	36
	dubina trupa	g	105	0	63	103	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	67	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	67	100	0	38
	putice	g	96	0	62	97	0	35
	visina papaka	g	103	0	51	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	0	63	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	96	0	36
kut pred. vimena	g	94	0	66	101	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509895**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **886 / 965**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **780 / 965**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	103	0	35
	dubina vimena	g	118	0	71	109	0	39
	duljina sisa	g	90	0	76	89	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	120	0	79	109	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	101	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	64	100	0	36

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 2303 i 2301

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima