

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596565
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 160
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 11.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 160
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	109	-1	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	8	79	559	-15	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	0.2	79	12.5	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.6	78	15.5	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	0	44
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	73	104	-2	42
	perzistencija	g	94	-2	79	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	98	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	103	-2	86	104	0	46
	mastitis	g	97	0	61	95	0	37
	ciste	g	99	-1	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	106	-1	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-2	83	99	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	95	1	72	104	1	42
	položaj zdjelice	g	96	1	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	95	0	43
	putice	g	96	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	75	95	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201596565**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 160**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **11.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 160**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	93	-1	42
	dubina vimena	g	112	-1	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	94	-1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	106	-1	73	105	0	43

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 2404 i 2402

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 bez rogova