

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 3201234430
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	101	0	28
	fitnes	g	108	0	78	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	0	74	568	0	30
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	73	13.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	73	14.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	105	0	28
	randman	g	96	0	70	96	0	28
	klase mesa	g	96	0	68	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	104	0	29
	perzistencija	g	102	0	74	99	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	82	95	0	32
	mastitis	g	104	0	56	107	0	26
	ciste	g	96	0	61	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	74	108	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	108	0	29
	vitalnost	g	114	0	65	105	0	28
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	108	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	99	0	29
	visina križa	g	110	0	74	110	0	28
	duljina leđa	g	107	0	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	103	0	66	103	0	26
	položaj zdjelice	g	91	0	70	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	28
	putice	g	112	0	65	109	0	26
	visina papaka	g	104	0	56	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	27
kut pred. vimena	g	92	0	70	102	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404357**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 3201234430**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201041379**

Datum rođenja: **29.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	92	0	26
	dubina vimena	g	97	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	106	0	68	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	98	0	27

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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova