

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 22
Posjednik: MARIJA KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	76	91	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	85	87	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	106	0	37
	fitnes	g	116	-1	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-538	-63	77	-520	-39	38
	dnevna kol. masti	g	-29.2	-2.8	77	-23.2	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.8	-2	76	-14.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	108	0	37
	randman	g	106	-1	73	103	0	36
	klase mesa	g	103	-1	71	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	71	98	0	37
	perzistencija	g	91	0	77	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	97	0	38
	protok mlijeka	g	101	-2	83	100	-1	38
	mastitis	g	117	-1	60	105	-1	34
	ciste	g	107	-2	65	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	100	0	37
	vitalnost	g	112	0	68	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	-1	63	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	103	-1	32
	visina križa	g	107	1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	104	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	1	32
	dubina trupa	g	103	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	96	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	93	0	32
	putice	g	106	-1	69	106	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	94	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 22**
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	67	108	-1	32
	dubina vimena	g	118	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	80	97	-1	33
	debljina sisa	g	88	0	72	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	32

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 s rogovima