

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342763
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 596
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200727500

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 596
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	75	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	114	1	36
	fitnes	g	112	-2	80	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	-79	77	-1	-47	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.7	76	-8.5	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-1.5	75	-3.1	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	76	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	107	0	36
	randman	g	118	0	72	113	0	36
	klase mesa	g	109	0	70	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	111	1	36
	perzistencija	g	113	-1	77	109	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	108	-1	37
	protok mlijeka	g	85	-2	82	88	-1	38
	mastitis	g	121	1	58	115	0	34
	ciste	g	98	-2	64	101	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-4	70	108	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	67	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	90	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	80	98	0	33
	visina križa	g	90	1	77	87	0	33
	duljina leđa	g	91	1	72	91	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	99	0	33
	putice	g	96	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	1	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201342763**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 596**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **22.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 596**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	102	-1	33
	dubina vimena	g	92	1	76	97	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	112	0	33
	debljina sisa	g	88	-1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima