

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	75	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	85	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	98	-1	35
	fitnes	g	108	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-92	77	495	-46	36
	dnevna kol. masti	g	28.3	-3.9	76	20.6	-2.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-2.6	76	11.5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	0	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	74	102	-1	35
	randman	g	99	-1	73	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	102	-1	34
	perzistencija	g	108	-2	77	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	2	83	96	0	36
	mastitis	g	93	1	55	99	0	31
	ciste	g	108	-1	63	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	95	1	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	103	0	33
	visina križa	g	94	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	71	102	1	33
	dubina trupa	g	100	0	70	102	1	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	73	93	0	32
	putice	g	91	-1	69	97	1	32
	visina papaka	g	101	0	61	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	72	105	0	32
	susp. ligament	g	106	0	67	107	1	32
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	95	1	80	98	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	71	105	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2112 i 2111

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima