

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): 01.04.2021
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 102
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 102
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	5	74	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	84	112		39
	indeks mesnatosti	g	104	3	71	100		34
	fitnes	g	110	1	79	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	3	81	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	86	76	544		36
	dnevna kol. masti	g	31.1	-0.1	75	23.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	4.3	75	12.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.04	75	0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	75	-0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	110	7	73	103		35
	randman	g	100	4	71	96		34
	klase mesa	g	104	1	70	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	68	104		33
	perzistencija	g	113	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	108		38
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	108		35
	protok mlijeka	g	100	3	82	97		36
	mastitis	g	95		52	100		29
	ciste	g	108		61	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-4	72	97		35
	vitalnost	g	97	1	68	100		35
	poremećaj plodnosti	g	109		63	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	68	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	91	-3	62	94	-1	31
	skupna ocj. vime	g	111	-2	78	103	-4	32
	visina križa	g	94	1	76	95	1	33
	duljina leđa	g	98	2	70	100	1	33
	širina zdjelice	g	98	1	69	101	2	32
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	2	72	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-3	72	94	-1	32
	putice	g	91	-2	67	96	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	59	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	94	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	98	-1	32

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): 01.04.2021
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 102
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 102
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-2	70	105	-3	32
	susp. ligament	g	105	-1	66	105	-2	32
	dubina vimena	g	103	-2	75	100	-2	33
	duljina sisa	g	94	-1	79	98	0	33
	debljina sisa	g	97	2	70	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	75	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	81	104	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	69	105	-1	32
	čistoća vimena	g	104	1	69	104	1	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 2104 i 2103

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