

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 521
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 6 / 521
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	100	-1	34
	fitnes	g	119	-3	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	82	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	34	77	53	-11	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	0.7	76	1.2	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	1.3	76	4.8	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	73	101	-1	34
	randman	g	101	-2	73	98	-1	34
	klase mesa	g	104	0	72	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	110	-1	36
	perzistencija	g	100	-5	77	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	115	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	83	96	0	35
	mastitis	g	106	1	58	109	1	34
	ciste	g	101	-1	65	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	129	1	78	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	74	106	0	35
	vitalnost	g	120	0	70	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	120	-2	65	119	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	-1	33
	visina križa	g	101	-1	77	99	-1	33
	duljina leđa	g	101	-2	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	74	111	0	33
	putice	g	114	1	69	112	1	33
	visina papaka	g	106	-1	63	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	104	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 521**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 521**
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	90	0	68	90	0	33
	dubina vimena	g	99	2	76	101	1	33
	duljina sisa	g	105	1	80	105	1	33
	debljina sisa	g	101	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	77	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	2	83	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	71	98	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima