

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 673
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 673
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	103	-1	34
	fitnes	g	114	-1	81	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	-30	77	-68	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-2.1	77	-7.2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-0.4	76	0.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	34
	randman	g	102	-2	73	101	0	34
	klase mesa	g	102	-2	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	114	-1	36
	protok mlijeka	g	80	-2	83	86	-1	36
	mastitis	g	116	0	59	109	0	34
	ciste	g	103	-1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	-1	65	116	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	98	1	33
	visina križa	g	92	0	77	94	-1	34
	duljina leđa	g	98	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	71	98	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	74	105	-1	33
	putice	g	107	-1	70	108	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	107	1	33
kut pred. vimena	g	101	1	73	103	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200550375**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **502 / 673**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 673**
Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	68	90	1	33
	dubina vimena	g	101	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	1	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	1	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima