

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	116	0	29	110	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	8			
	fitnes	k	107	0	47	103	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	115	0	55	107	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	870	0	25			
	dnevna kol. masti	n	35.6	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.1	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.12	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	101	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	105	0	32	102	0	22
	perzistencija	n	118	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	0	41	105	0	24
	broj somatskih stanica	n	102	0	24			
	protok mlijeka	n	87	0	25			
	mastitis	k	97	0	18	97	0	
	ciste	k	100	0	21	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	100	0	23	100	0	
	lakoća tel. paternalna	n	106	0	25	106	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	24	94	0	
	vitalnost	n	99	0	24	99	0	
	poremećaj plodnosti	k	100	0	22	100	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	0	76	99	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	86	0	65	84	0	24
	skupna ocj. noge	n	101	0	60	98	0	23
	skupna ocj. vime	n	106	0	77	107	0	24
	visina križa	n	102	0	73	99	0	25
	duljina leđa	n	110	0	68	107	0	24
	širina zdjelice	n	103	0	67	101	0	24
	dubina trupa	n	107	0	65	101	0	24
	položaj zdjelice	n	101	0	69	97	0	24
	kut skoč. zgloba	n	101	0	70	103	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	113	0	70	104	0	24
	putice	n	96	0	65	95	0	24
	visina papaka	n	96	0	57	98	0	22
	dulj. pred. vimena	n	105	0	65	100	0	24
	dulj. zad. vimena	n	106	0	66	107	0	24
kut pred. vimena	n	111	0	68	103	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201000325**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108	0	63	116	0	24
	dubina vimena	n	101	0	73	102	0	24
	duljina sisa	n	106	0	76	102	0	25
	debljina sisa	n	104	0	67	101	0	24
	smjer zad. sisa	n	104	0	73	110	0	24
	položaj prednjih sisa	n	109	0	80	105	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	116	0	67	113	0	24
	čistoća vimena	n	98	0	66	101	0	24

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 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima