

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201395584
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 41342699 EFFATA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: B2M+- A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 37795655 ENDO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN CAREVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	98	0	21	78	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	n	96	0	28			
	indeks mesnatosti	k	107	0	7			
	fitnes	k	106	0	28	101	0	19
	ekološki selekc. indeks	n	101	0	32	82	0	21
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	55	0	19			
	dnevna kol. masti	n	-4.6	0	18			
	dnevna kol. bjelančevina	n	-5.1	0	18			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.09	0	18			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.09	0	18			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	7			
	randman	k	109	0	6			
	klase mesa	k	106	0	7			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	99	0	21	94	0	15
	perzistencija	n	104	0	18			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	0	29	100	0	20
	broj somatskih stanica	n	96	0	16			
	protok mlijeka	n	87	0	17			
	mastitis	k	102	0	1	102	0	
	ciste	k	108	0	7	108	0	
6.Plodnost	plodnost	k	111	0	10	111	0	
	lakoća tel. paternalna	n	100	0	24	100	0	
	lakoća tel. maternalna	n	89	0	16	89	0	
	vitalnost	n	107	0	20	107	0	
	poremećaj plodnosti	k	106	0	9	106	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	0	67	103	0	21
	skupna ocj. mišićavost	n	95	0	52	97	0	18
	skupna ocj. noge	n	98	0	44	85	0	15
	skupna ocj. vime	n	100	0	64	94	0	19
	visina križa	n	97	0	64	100	0	21
	duljina leđa	n	98	0	57	108	0	20
	širina zdjelice	n	104	0	55	109	0	19
	dubina trupa	n	93	0	53	102	0	18
	položaj zdjelice	n	102	0	58	99	0	19
	kut skoč. zgloba	n	100	0	57	104	0	18
	izraž. skoč. zgloba	n	118	0	56	108	0	18
	putice	n	90	0	52	83	0	18
	visina papaka	n	87	0	41	87	0	13
	dulj. pred. vimena	n	94	0	53	92	0	18
	dulj. zad. vimena	n	105	0	54	99	0	18
kut pred. vimena	n	106	0	55	101	0	18	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201395584**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 41342699 EFFATA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **B2M+- A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108	0	49	105	0	17
	dubina vimena	n	103	0	62	101	0	20
	duljina sisa	n	90	0	67	109	0	21
	debljina sisa	n	86	0	57	100	0	19
	smjer zad. sisa	n	114	0	62	105	0	20
	položaj prednjih sisa	n	100	0	67	98	0	20
	položaj zadnjih sisa	n	106	0	45	100	0	11
	čistoća vimena	n	93	0	55	88	0	19

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 2203 i 2112

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova