

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): 1 / 3
MG: B2M+- A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37795655 ENDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IVAN CAREVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	-3	66	81	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	-2	78	77	-2	35
	indeks mesnatosti	g	102	0	64	108	0	29
	fitnes	g	108	-2	70	104	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	89	-3	73	85	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-898	-86	70	-887	-65	31
	dnevna kol. masti	g	-32.7	-3.2	68	-34.7	-3.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.7	-2.4	67	-33	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	68	0.03	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	67	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	91	0	65	99	0	29
	randman	g	110	0	61	112	0	26
	klase mesa	g	100	0	62	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	57	93	0	25
	perzistencija	g	112	-1	69	108	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	72	100	-2	32
	broj somatskih stanica	g	103	-2	67	99	-2	29
	protok mlijeka	g	75	-1	73	77	-1	30
	mastitis	g	105	-2	35	105	-1	15
	ciste	g	109	-1	46	107	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	55	114	1	24
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	72	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	62	91	0	28
	vitalnost	g	101	-3	59	93	-2	30
	poremećaj plodnosti	g	111	1	48	108	1	22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	72	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	111	2	57	114	1	25
	skupna ocj. noge	g	97	-2	47	91	-2	21
	skupna ocj. vime	g	90	0	68	87	0	26
	visina križa	g	92	1	70	94	0	28
	duljina leđa	g	91	0	63	96	-1	27
	širina zdjelice	g	100	1	60	102	0	26
	dubina trupa	g	90	0	58	96	0	25
	položaj zdjelice	g	108	0	62	110	0	26
	kut skoč. zgloba	g	97	0	61	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	60	101	0	25
	putice	g	91	-2	56	89	-1	25
	visina papaka	g	89	-3	42	91	-1	20
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	58	86	0	25
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	59	90	-1	26
	kut pred. vimena	g	98	-1	60	95	0	25

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): **1 / 3**
MG: **B2M+- A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37795655 ENDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	53	103	0	24
	dubina vimena	g	102	2	66	97	0	27
	duljina sisa	g	92	-1	72	104	0	28
	debljina sisa	g	91	-2	62	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	110	2	67	107	1	27
	položaj prednjih sisa	g	94	1	72	98	1	27
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	61	106	2	24
	čistoća vimena	g	90	0	59	88	0	26

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 2304 i 2303

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