

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): 01.04.2022
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	seleksijski indeks	g	85	-13	64	83	5	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	-18	76	77		34
	indeks mesnatosti	g	103	-4	63	108		28
	fitnes	g	108	2	68	105	4	31
	ekološki selekc. indeks	g	91	-10	71	87	5	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-829	-884	67	-877		30
	dnevna kol. masti	g	-31.7	-27.1	66	-33.8		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28.4	-23.3	64	-33.1		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.13	66	0.05		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.1	64	-0.03		29
3.Meso	neto prirast	g	92	-6	64	99		29
	randman	g	108	-1	60	111		26
	klase mesa	g	101	-5	61	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-6	55	93	-1	24
	perzistencija	g	113	9	66	110		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	6	70	102	2	32
	broj somatskih stanica	g	105	9	64	101		28
	protok mlijeka	g	76	-11	70	79		29
	mastitis	g	109	7	32	107	5	14
	ciste	g	108	0	44	107	-1	20
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	53	112	1	23
	lakoća tel. paternalna	g	106	6	71	99	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	60	92	3	27
	vitalnost	g	104	-3	57	96	-11	29
	poremećaj plodnosti	g	107	1	46	107	1	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-4	69	95	-8	27
	skupna ocj. mišićavost	g	109	14	55	113	16	24
	skupna ocj. noge	g	101	3	47	93	8	21
	skupna ocj. vime	g	90	-10	66	87	-7	25
	visina križa	g	91	-6	67	93	-7	28
	duljina leđa	g	91	-7	60	97	-11	26
	širina zdjelice	g	101	-3	58	103	-6	25
	dubina trupa	g	91	-2	56	96	-6	25
	položaj zdjelice	g	108	6	60	110	11	25
	kut skoč. zgloba	g	96	-4	59	100	-4	24
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-9	58	103	-5	24
	putice	g	94	4	54	91	8	24
	visina papaka	g	90	3	43	91	4	19
	dulj. pred. vimena	g	87	-7	56	87	-5	25
	dulj. zad. vimena	g	95	-10	56	93	-6	25
kut pred. vimena	g	101	-5	57	97	-4	24	

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): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	103	-5	52	102	-3	23
	dubina vimena	g	99	-4	64	96	-5	26
	duljina sisa	g	93	3	68	103	-6	27
	debljina sisa	g	91	5	59	99	-1	26
	smjer zad. sisa	g	110	-4	64	106	1	26
	položaj prednjih sisa	g	93	-7	69	98	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	48	103	3	17
	čistoća vimena	g	90	-3	57	87	-1	25

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 2204 i 2203

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	monogeno 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