

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): 01.12.2022
Majka: HR 3200231061

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	selekcijski indeks	g	87	1	66	83	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	0	78	79	1	35
	indeks mesnatosti	g	102	0	64	108	0	29
	fitnes	g	110	1	69	105	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	72	87	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-812	-9	69	-822	30	30
	dnevna kol. masti	g	-29.5	0.7	68	-31.6	1.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.3	-0.6	66	-31.5	0.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	68	0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	66	-0.03	0	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	94	1	56	93	0	25
	perzistencija	g	113	0	68	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	71	102	1	32
	broj somatskih stanica	g	105	0	66	101	1	29
	protok mlijeka	g	76	-1	72	78	-1	30
	mastitis	g	107	0	34	106	-1	15
	ciste	g	110	1	46	107	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	54	113	0	24
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	72	98	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	62	91	-2	28
	vitalnost	g	104	0	58	95	0	30
	poremećaj plodnosti	g	110	2	47	107	0	22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	71	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	56	113	-1	25
	skupna ocj. noge	g	99	-1	46	93	0	21
	skupna ocj. vime	g	90	-1	67	87	0	26
	visina križa	g	91	-2	70	94	0	28
	duljina leđa	g	91	-1	62	97	-1	27
	širina zdjelice	g	99	-1	59	102	-1	26
	dubina trupa	g	90	-2	57	96	-1	25
	položaj zdjelice	g	108	-1	61	110	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	97	1	60	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	59	101	-1	25
	putice	g	93	0	56	90	0	25
	visina papaka	g	92	0	41	92	0	20
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	57	86	0	25
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	58	91	0	25
kut pred. vimena	g	99	-1	59	95	-1	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200231061**

Datum rođenja: **03.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	105	0	53	103	-1	23
	dubina vimena	g	100	-1	66	97	1	27
	duljina sisa	g	93	1	71	104	1	28
	debljina sisa	g	93	1	61	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	108	-2	66	106	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	71	97	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	60	104	-1	23
	čistoća vimena	g	90	-1	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 2214 i 2210

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