

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 973
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 973
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	77	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	107	0	43
	fitnes	g	99	0	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	104	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	69	78	609	-20	44
	dnevna kol. masti	g	9.3	2.2	77	9.9	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	1.3	77	14.6	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	111	-1	43
	randman	g	112	-1	75	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	72	98	0	43
	perzistencija	g	98	-1	78	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	103	-1	45
	mastitis	g	103	1	61	109	1	39
	ciste	g	98	1	66	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	72	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	97	0	43
	vitalnost	g	102	1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-2	67	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	105	-1	45
	visina križa	g	108	-1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	75	115	0	43
	putice	g	106	0	71	102	1	42
	visina papaka	g	104	-2	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	110	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	104	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 973**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 973**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	103	0	42
	dubina vimena	g	104	1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	105	1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	74	107	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima