

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 103
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	95	0	34
	fitnes	g	103	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	78	540	0	36
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	21.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	76	14.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	96	0	34
	randman	g	98	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	99	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	94	0	36
	mastitis	g	112	0	59	101	0	31
	ciste	g	105	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	96	0	32
	visina križa	g	102	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	32
	putice	g	100	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	94	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	73	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 103**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	32

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 2207 i 2204

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