

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201164014
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 104
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 22.02.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 104
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	102	0	36
	fitnes	g	100	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	77	0	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	77	-6.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	76	0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	104	0	36
	randman	g	97	0	73	101	0	35
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	92	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	83	92	0	36
	mastitis	g	100	0	54	104	0	28
	ciste	g	99	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	115	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	102	0	32
	visina križa	g	111	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	108	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	99	0	31
	putice	g	107	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	113	0	58	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	72	110	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201164014**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 104**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **22.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 104**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	87	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	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 2305 i 2304

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima