

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): 87 / 105
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 22.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 105
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	76	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	0	36
	fitnes	g	98	0	80	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	78	-88	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	78	-8.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	77	-2.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	36
	randman	g	98	0	73	101	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	92	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	92	0	36
	mastitis	g	96	0	57	102	0	29
	ciste	g	100	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	111	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	100	0	32
	visina križa	g	111	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	100	0	31
	putice	g	105	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	111	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	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): **87 / 105**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **22.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 105**
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	86	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2402 i 2312

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