

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543089
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 601
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 601
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	100	0	36
	fitnes	g	112	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	78	471	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	77	22.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	76	11.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	36
	randman	g	102	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	35
	perzistencija	g	110	0	77	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	94	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	110	0	38
	mastitis	g	115	0	56	107	0	31
	ciste	g	104	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	0	33
	visina križa	g	103	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	32
	putice	g	103	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	73	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543089**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 601**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201325080**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 601**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	112	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	88	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima