

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 / 595
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 595
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	76	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	103		73	100		36
	fitnes	g	112	-4	80	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-15	78	471	18	38
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1.2	77	22.2	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.3	76	11.7	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	77	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98		75	97		36
	randman	g	102		74	102		36
	klase mesa	g	103		73	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	69	109		35
	perzistencija	g	110	0	77	107	12	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-4	82	98		40
	broj somatskih stanica	g	99	-2	78	94	11	37
	protok mlijeka	g	110	1	84	110	14	38
	mastitis	g	115	-7	56	107	0	31
	ciste	g	104	0	63	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	70	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	74	105	0	37
	vitalnost	g	100	-1	70	99	1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	65	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	102	3	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	107	2	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	-1	33
	visina križa	g	103	-1	78	107	1	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	104	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	1	33
	dubina trupa	g	106	0	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	106	2	74	102	5	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	92	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	-1	32
	putice	g	103	-1	70	106	2	32
	visina papaka	g	98	-1	60	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	3	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	97	-1	33
kut pred. vimena	g	111	0	73	108	-2	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 / 595**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 595**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	97	1	32
	dubina vimena	g	112	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	88	-1	81	98	-5	33
	debljina sisa	g	96	1	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	95	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	71	101	-1	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 2304 i 2303

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