

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): 66 / 613
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 613
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	100	0	36
	fitnes	g	111	-1	81	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	9	78	456	-15	38
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.6	78	20.6	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.2	77	11.1	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	97	0	36
	randman	g	102	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	102	-1	73	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	108	-1	35
	perzistencija	g	108	-2	78	104	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	94	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	84	110	0	38
	mastitis	g	115	0	58	106	-1	32
	ciste	g	105	1	65	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	101	1	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	66	107	-1	35
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	103	-1	65	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	1	33
	visina križa	g	102	-1	78	107	0	33
	duljina leđa	g	102	1	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	75	99	-1	33
	putice	g	103	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	97	-1	61	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	74	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): **66 / 613**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 7201325080**

Datum rođenja: **29.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 613**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	97	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	90	2	82	99	1	33
	debljina sisa	g	96	0	73	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	96	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2308 i 2305

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