

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 616
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 616
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	77	106	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	94	0	34
	fitnes	g	107	-2	82	104	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	83	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-65	79	291	-62	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	-3	78	17.1	-2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.5	78	6.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.04	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	89	-1	34
	randman	g	91	0	75	93	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	107	-1	34
	perzistencija	g	112	-1	79	110	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-3	79	102	-2	36
	protok mlijeka	g	103	-1	85	103	-1	36
	mastitis	g	101	-1	60	104	-1	31
	ciste	g	95	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	96	1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	103	0	33
	visina križa	g	92	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	1	33
	dubina trupa	g	93	1	72	98	1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	1	33
	putice	g	103	-1	71	104	-1	33
	visina papaka	g	99	-1	62	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	94	-2	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 616**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201047995**

Datum rođenja: **05.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 616**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	78	107	1	33
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	-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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima