

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): 65 / 601
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 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	67	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	75	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	78	393	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	78	22.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	77	9.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	33
	perzistencija	g	114	0	78	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	0	36
	mastitis	g	101	0	57	105	0	30
	ciste	g	95	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	92	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	32
	putice	g	105	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	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): **65 / 601**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201047995**

Datum rođenja: **05.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 601**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	102	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima