

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061710
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 951
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200775343

Datum rođenja: 10.08.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 951
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	100	0	34
	fitnes	g	106	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	78	389	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	78	6.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	77	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	94	0	34
	randman	g	114	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	85	109	0	35
	mastitis	g	97	0	61	98	0	33
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	102	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	33
	putice	g	102	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061710**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 951**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 951**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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