

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): 177 / 956
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200775343

Datum rođenja: 10.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 956
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	99	0	34
	fitnes	g	105	-1	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-46	79	318	-39	35
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.9	78	4.2	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-0.9	78	5.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	94	0	34
	randman	g	112	-1	75	102	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	106	0	36
	perzistencija	g	95	1	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	110	-2	85	107	-1	35
	mastitis	g	98	2	63	98	1	34
	ciste	g	100	1	68	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	100	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	102	-1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	93	-1	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	33
	putice	g	100	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	102	-1	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): **177 / 956**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 956**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	104	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima