

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): **132 / 970**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 970**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	98	0	34
	fitnes	g	106	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-18	79	286	-22	35
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.1	79	2.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-0.8	78	4.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	93	-1	34
	randman	g	111	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	95	0	35
	protok mlijeka	g	112	2	86	108	1	36
	mastitis	g	101	1	64	99	1	34
	ciste	g	101	1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	99	-1	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	89	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	99	-1	35
	visina križa	g	101	-1	79	101	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	94	-1	73	95	0	35
	dubina trupa	g	94	1	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	107	0	35
	putice	g	102	1	72	103	1	35
	visina papaka	g	105	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	105	1	76	102	0	35

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): 132 / 970
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200775343

Datum rođenja: 10.08.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 970
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	1	35
	dubina vimena	g	102	0	79	100	-1	35
	duljina sisa	g	105	1	83	102	0	35
	debljina sisa	g	107	1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	35

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 2408 i 2407
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