

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201711048**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 52980088 ORTELAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 18 / 101**
 MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201342733**

Datum rođenja: **11.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 18 / 101**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	108	0	43
	fitnes	g	100	0	81	103	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	25	79	438	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	0.3	78	17.7	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	1	77	7.4	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	0	43
	randman	g	109	0	72	102	-1	41
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	107	2	39
	perzistencija	g	97	1	78	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-2	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	108	1	85	111	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	96	2	63	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	70	96	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	106	0	42
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	109	-1	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	2	82	106	0	45
	visina križa	g	105	-1	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	112	-1	42
	širina zdjelice	g	108	-1	72	112	0	42
	dubina trupa	g	112	0	71	113	0	41
	položaj zdjelice	g	113	-1	74	111	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	42
	putice	g	98	-1	70	99	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	106	1	42
	kut pred. vimena	g	110	1	74	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711048
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52980088 ORTELAN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 101
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201342733

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 101
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	96	-1	40
	dubina vimena	g	101	0	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	102	1	42

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 2412 i 2411
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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima