

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 150 / 278**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 76 / 278**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	79	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	34
	fitnes	g	108	-1	84	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	-53	80	-240	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.1	80	-11.7	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	-1.4	79	-9.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	98	0	34
	randman	g	106	1	76	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	110	-1	36
	perzistencija	g	116	0	80	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	0	36
	mastitis	g	115	2	66	107	1	34
	ciste	g	102	1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	95	-1	36
	visina križa	g	95	-1	80	93	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	91	0	35
	putice	g	103	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 278
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 278
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	85	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	100	-1	35
	duljina sisa	g	90	1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	87	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima